

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0001359

№ TC RU E-RU.MT02.00139

Срок действия с 24 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	4235
МОДИФИКАЦИИ	4235-0000010-11, 4235-0000010-12, 4235-0000010-13, 4235-0000010-41, 4235-0000010-42, 4235-0000010-43
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.MT02.00139

Стр. 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 пяти страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данное Одобрение типа транспортного средства является распространением Одобрения типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00346.P1, выданного до вступления в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Автобус класса II.

Мод. 4235-0000010-73 не предназначены для междугородного сообщения.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

Дата оформления « 24 » июня 2015 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.MT02.00139 от « 24 » июня 2015 г.



подпись

Руководитель

РОССТАНДАРТА

(заместитель руководителя)

наименование уполномоченного
органа государственного управления

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (с двускатной ошиновкой)
Схема компоновки транспортного средства	вагонная
Расположение двигателя	заднее продольное
Тип кузова / количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, кабина водителя полужакрытого типа / две служебные двери или одна служебная и одна запасная дверь (только для 4235-0000010-?1, 4235-0000010-?2) по правому борту

Для модификаций:	4235-0000010-41	4235-0000010-42	4235-0000010-43	4235-0000010-11	4235-0000010-12	4235-0000010-13
Количество мест для сидения	31 + 1	29 + 1	25 или 27 + 1	31 + 1	29 + 1	25 или 27 + 1
Пассажироместимость, чел	54	52	56	54	52	56
Габаритные размеры, мм						
— длина	8410					8520
— ширина	2500					
— высота	3085 или 3130					
База, мм	3600					
Колея передних / задних колес, мм	2094 / 1850					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7070	6954	6920	7320		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	11350					11600
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
— на переднюю ось	3920					4020
— на заднюю ось	7430					7580
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, 4 ISBe 160 B			ЯМЗ, 5346		
— количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель					
— рабочий объем цилиндров, см ³	4461					4430
— степень сжатия	17,3					17,5
— максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	118 (2300)					124 (2300)
— максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	600 (1100...1700)					583 (1300...1600)
Топливо	дизельное					
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением					
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2150			Bosch, EDC7UC31, 0 281 020 111		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3HS3			Bosch, CP 3.3NH-MD, 0 445 020 110		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0455			Bosch, CRIN 3, 0 445 120 178		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE221W			Borg Warner, S200G		

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00139

Стр. 4

Приложение № 1

Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЛААЗ, ФВ 721.1109510 (7405-1109510), с сухим бумажным элементом
Система выпуска и нейтра- лизации отработавших газов	один глушитель, объединенный с нейтрализатором
Глушитель (маркировка)	Cummins, 300761-A (для 4235-0000010-4?) или РОССКАТавто, 5340-1201010-11 (для 4235-0000010-1?)
Нейтрализатор (маркировка)	объединен с глушителем

Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	Sachs, MF-362, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 5 S 600 BO или S 5-42	Eaton, FSO-4505
— число передач и передаточные числа	с ручным управлением вперед -5, назад -1	
I -	4.65	5.762
II -	2.60	2.968
III -	1.53	1.624
IV -	1.00	1.000
V -	0.77	0.769
З.Х. -	4.35	5.238
Для модификаций:	4235-0000010-?1, 4235-0000010-?2	4235-0000010-?3
Главная передача (тип)	КААЗ, 224.2400012-50-01, 231.2400012-20.19	КААЗ, 224.2400012-20-01, 231.2400012-20.18
— передаточное число	одинарная, гипоидная 5.29	

Подвеска

Передняя (описание)	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, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	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, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
— рулевой механизм (тип)	МАЗ, 64229-3400010-60 или НПП Радий, ШВГУ-430, “винт- гайка- рейка-сектор”



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00139

Стр. 5

Приложение № 1

Тормозные системы

Рабочая (описание)

пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанные

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

Вспомогательная

моторный тормоз

(износостойкая) (описание)

Шины

– обозначение размера	8,25 R20	275/70 R22,5	
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	133/131	148/145 или 152/148	149/145
– обозначение категории скорости	K	J (E)	J

Оборудование транспортного средства

по заказу: система навигации ГЛОНАСС, аудиосистема

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00139

**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
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 TP TC 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "КАВЗ", Российская Федерация	Д-RU.MT25.B.00510 от 09.09.2013 г. по 09.09.2017 г.
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	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.00346.P1 от 22.05.2013 г. по 31.12.2015 г.
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00	— " —	— " —
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01	— " —	— " —
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01 (продолжение)	— " —	— " —
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	— " —	— " —



безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-05	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	от 22.05.2013 г. по 31.12.2015 г.
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-04	— " —	— " —
Защита транспортного средства от несанкционни- рованного 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	— " —	— " —
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 24-03	— " —	— " —
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	— " —	— " —
Общие требования безопасности к транспортным средствам вместимостью более 22 пассажиров, Правила ЕЭК ООН № 36-03	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автомотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	ТС RU C-RU.MT25.B.00351 от 17.06.2015 г. по 16.06.2019 г.



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00139

Стр. 8

Приложение № 2

1	2	3
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03*	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.00346.P1 от 22.05.2013 г. по 31.12.2015 г.
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	— " —	— " —
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	— " —	— " —
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00	— " —	— " —
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 B1) (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	— " —	— " —
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**	— " —	— " —

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00139

Стр. 9

Приложение № 2

1	2	3
Внутренний шум, пункт 2 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.00346.P1 от 22.05.2013 г. по 31.12.2015 г.
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помеще- ния транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
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	— " —	— " —
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "КАВЗ", Российская Федерация	D-RU.MT25.B.00510 от 09.09.2013 г. по 09.09.2017 г.

* 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 указанной маркировке.



Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

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 номерных пластинах: одна - приварена на вертикальной стенке передней правой консоли (доступ через люк передка), другая - на вертикальной стенке задней части левого лонжерона (в моторном отсеке).
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	5	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: **Z7N** - WMI (международный код изготовителя) - Общество с ограниченной ответственностью "КАВЗ".
- поз. 4 - 7: **4235** - код типа транспортного средства.
- поз. 8 - 9: Код модификации:
 11 - 4235-0000010-11;
 12 - 4235-0000010-12;
 13 - 4235-0000010-13;
 41 - 4235-0000010-41;
 42 - 4235-0000010-42;
 43 - 4235-0000010-43.
- 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

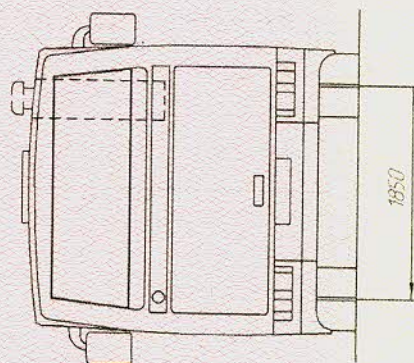
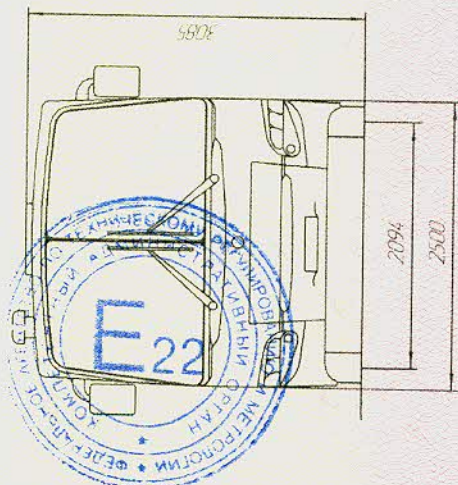
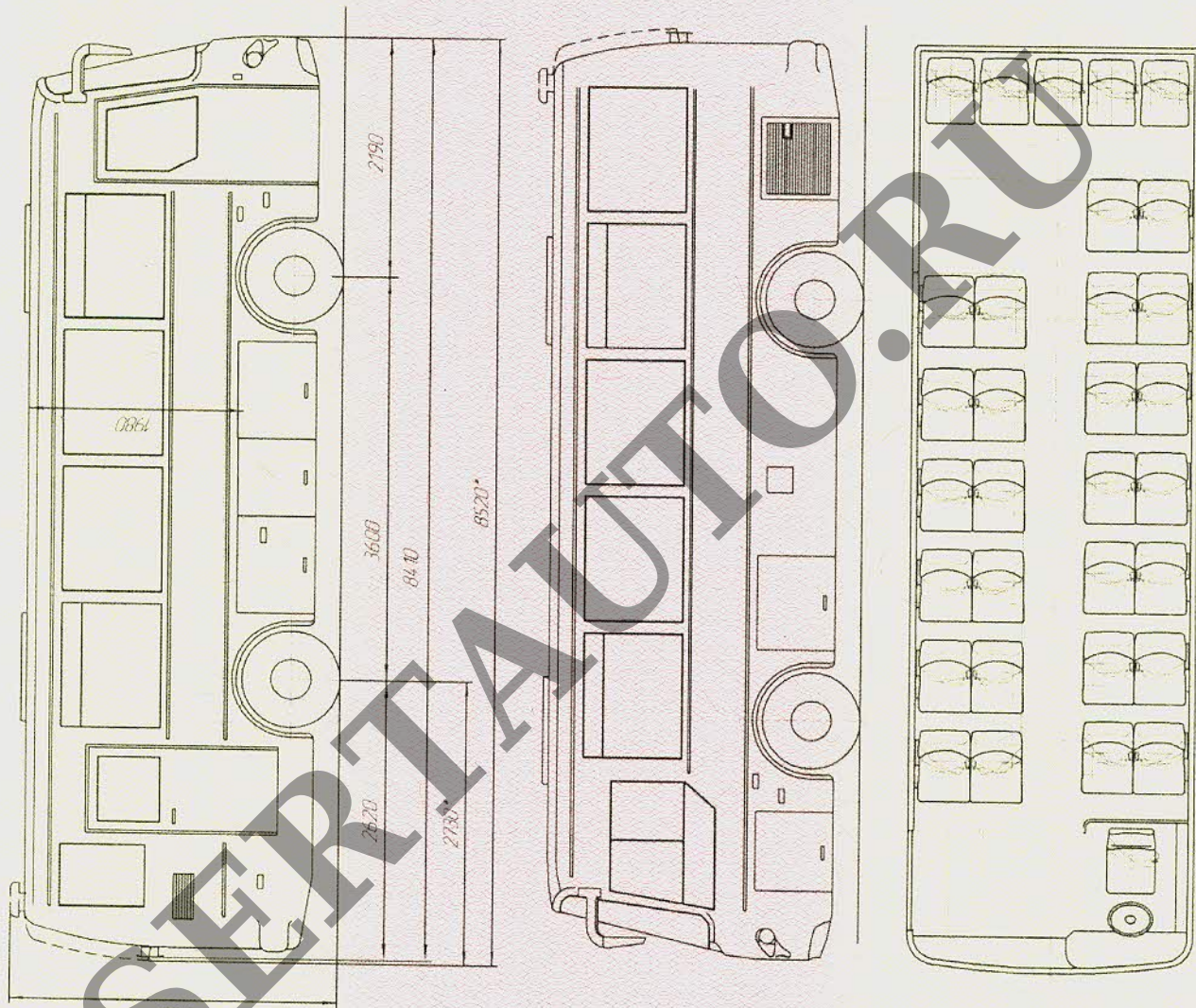


Подпись

Б.В. Кисуленко

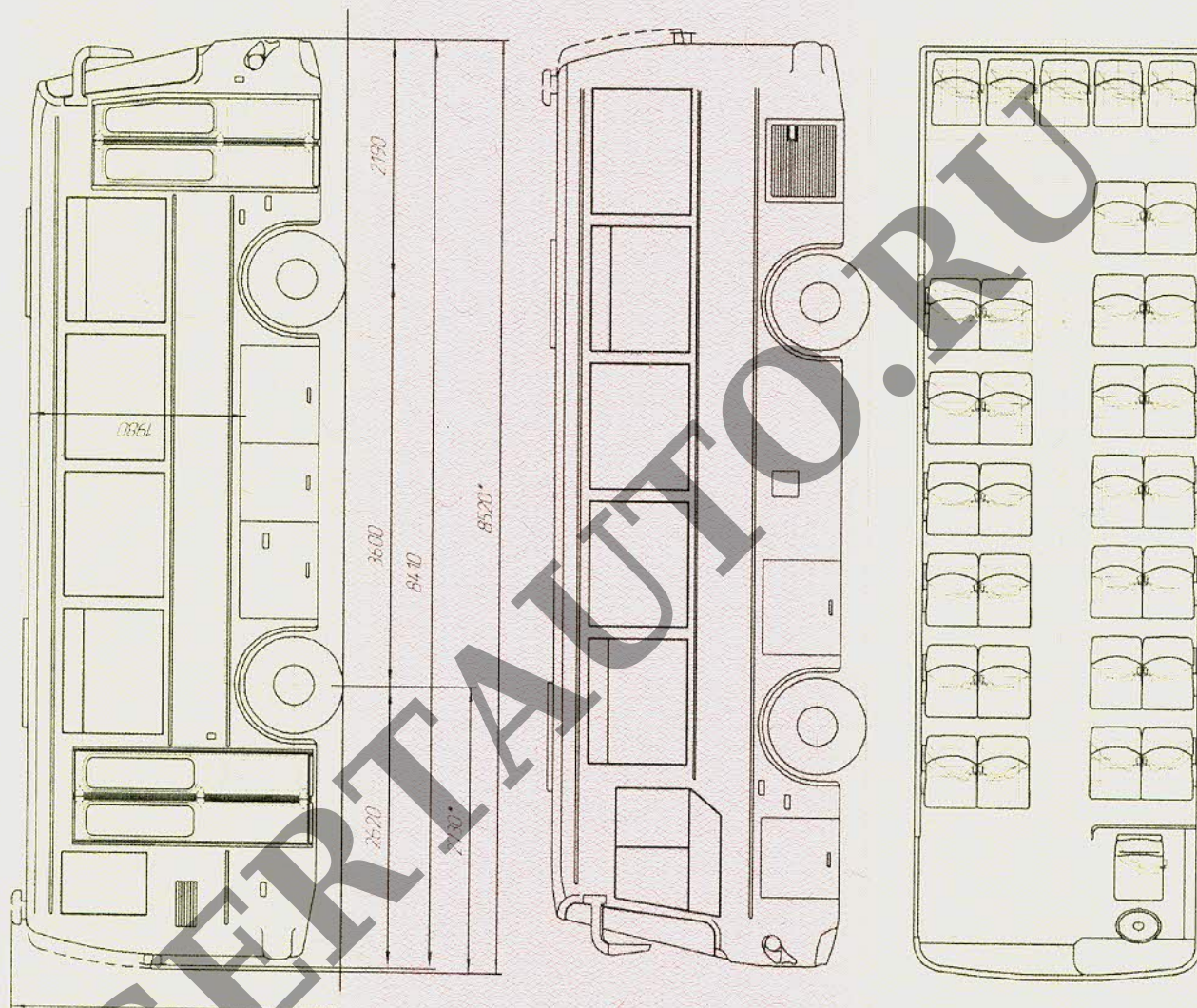
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
КАВЗ, 4235, модификация 4235-0000010-?1
(с одностворчатыми служебной и запасной дверями)



* вариант исполнения

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
КАВЗ, 4235, модификация 4235-0000010-?1 (с двухстворчатыми дверями)

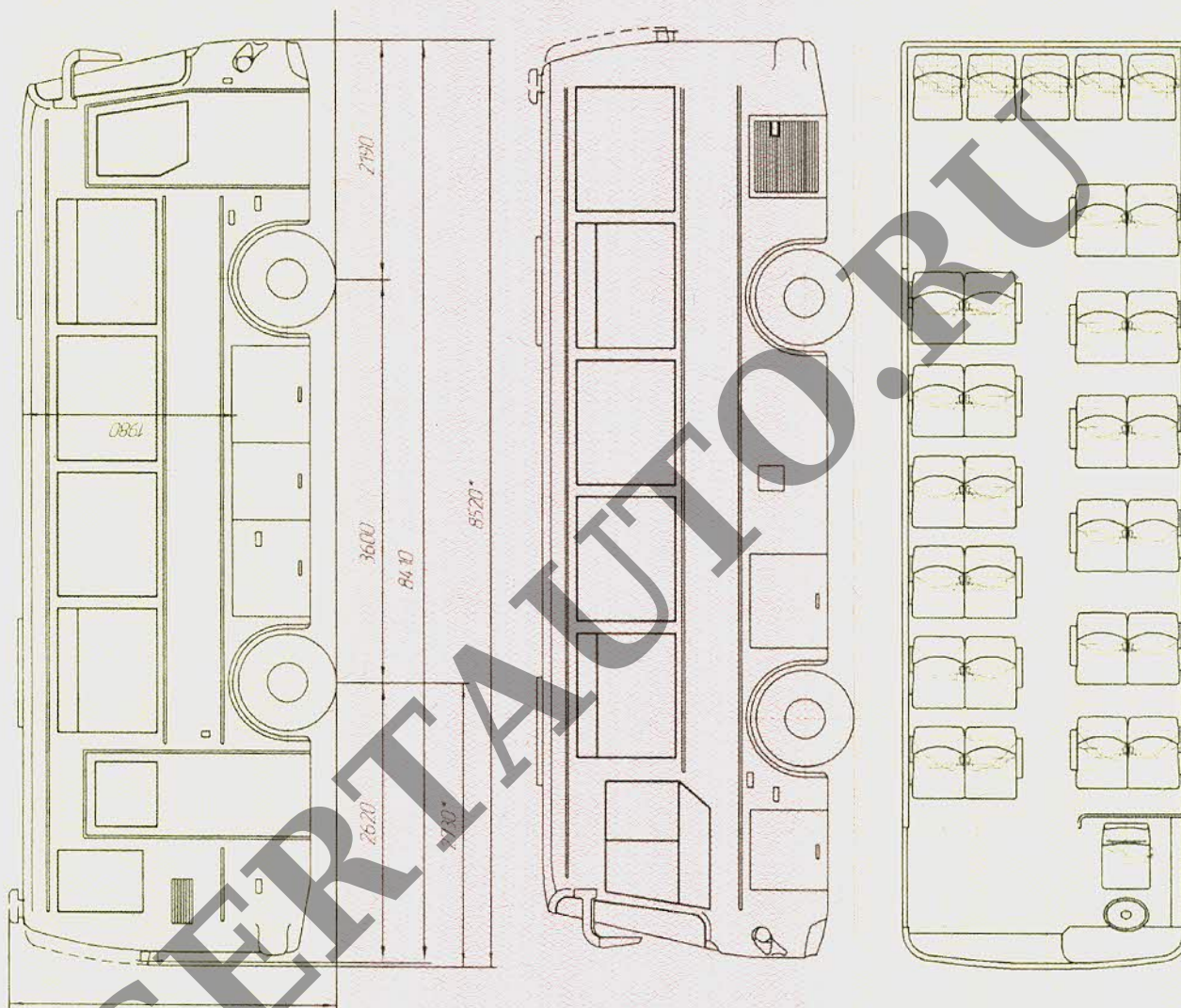


* вариант исполнения

Приложение № 4

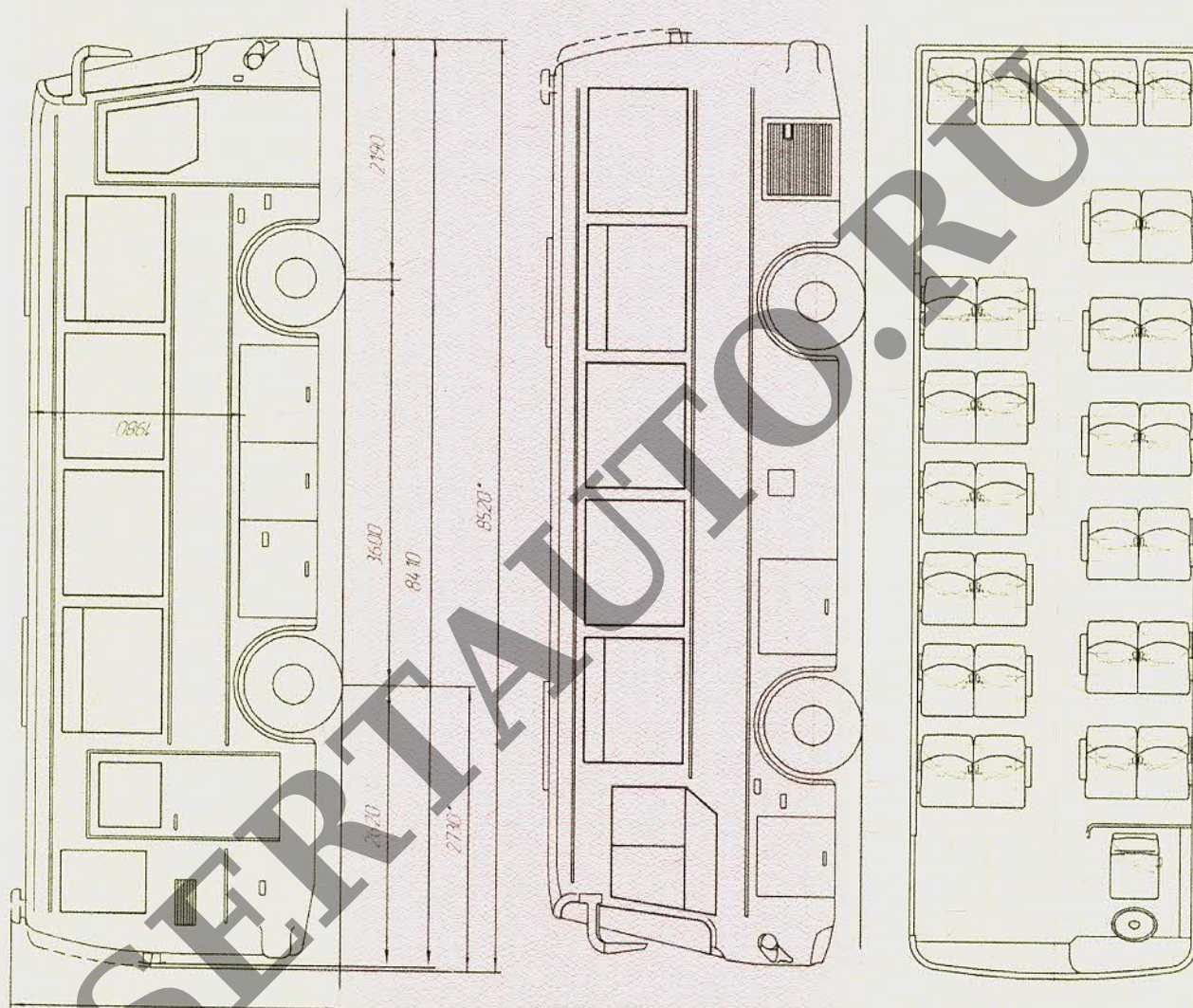
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

КАВЗ, 4235, модификация 4235-0000010-?? (с одностворчатыми служебными дверями)



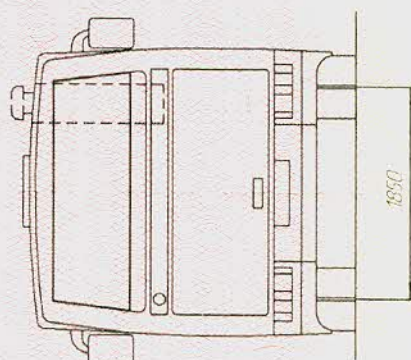
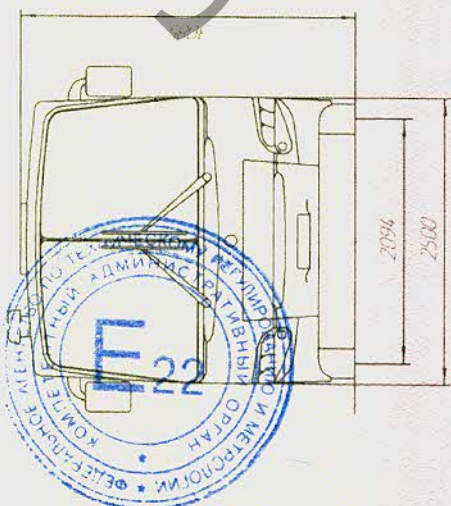
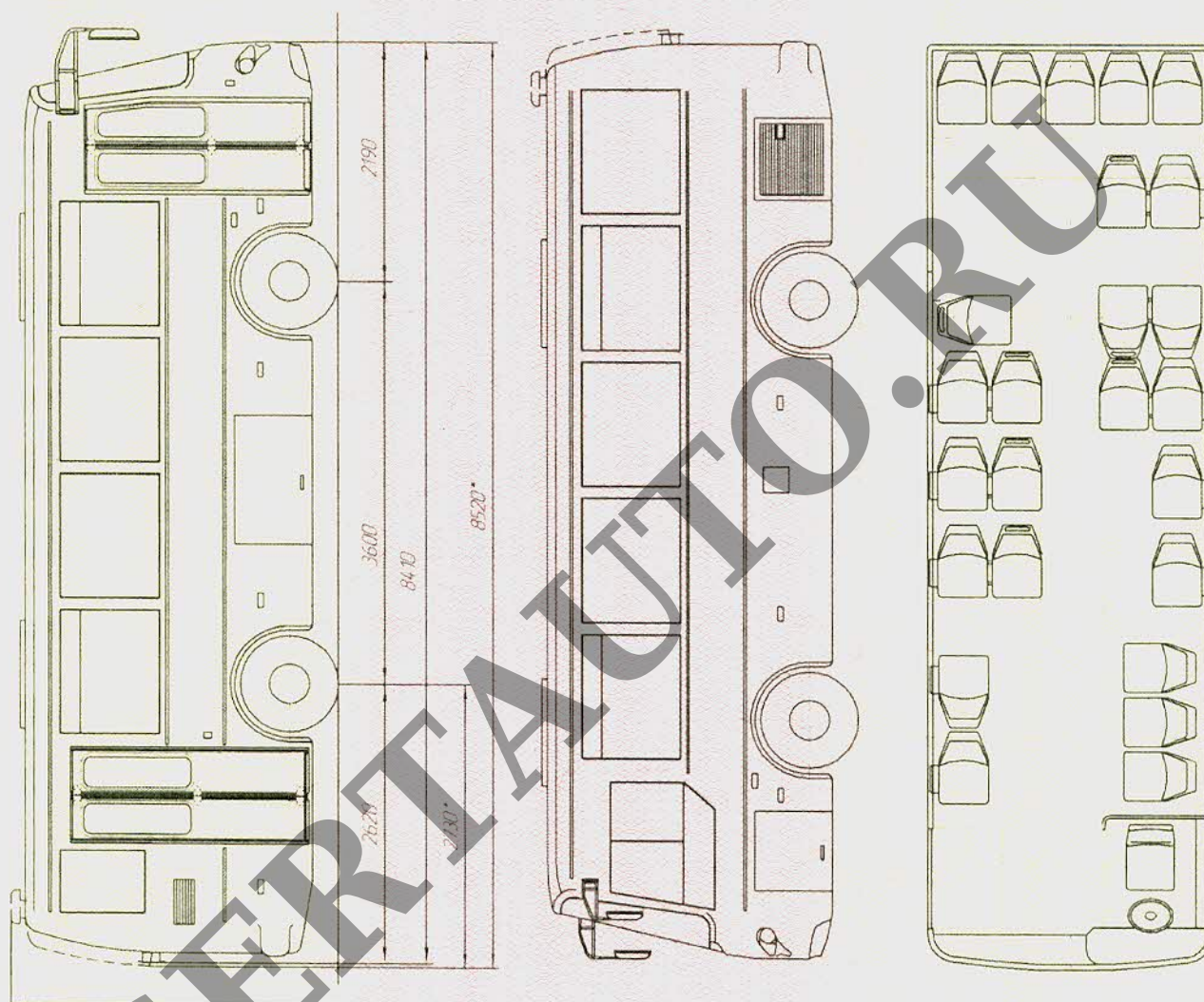
* вариант исполнения

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
КАВЗ, 4235, модификация 4235-0000010-?2
(с одностворчатыми служебной и запасной дверями)



* вариант исполнения

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
КАВЗ, 4235, модификация 4235-0000010-?3 (25 мест для сидения)



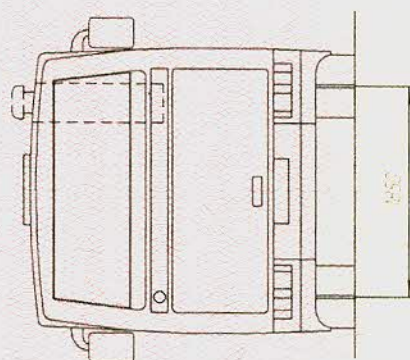
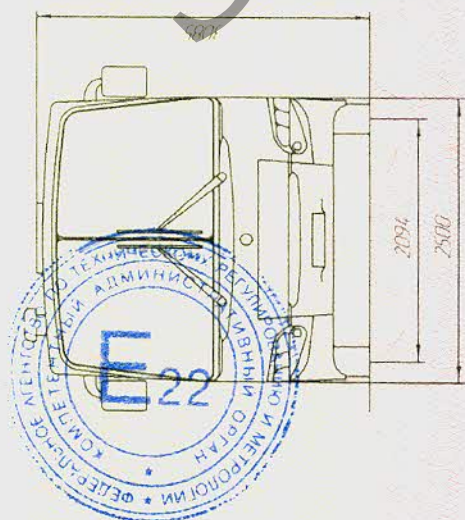
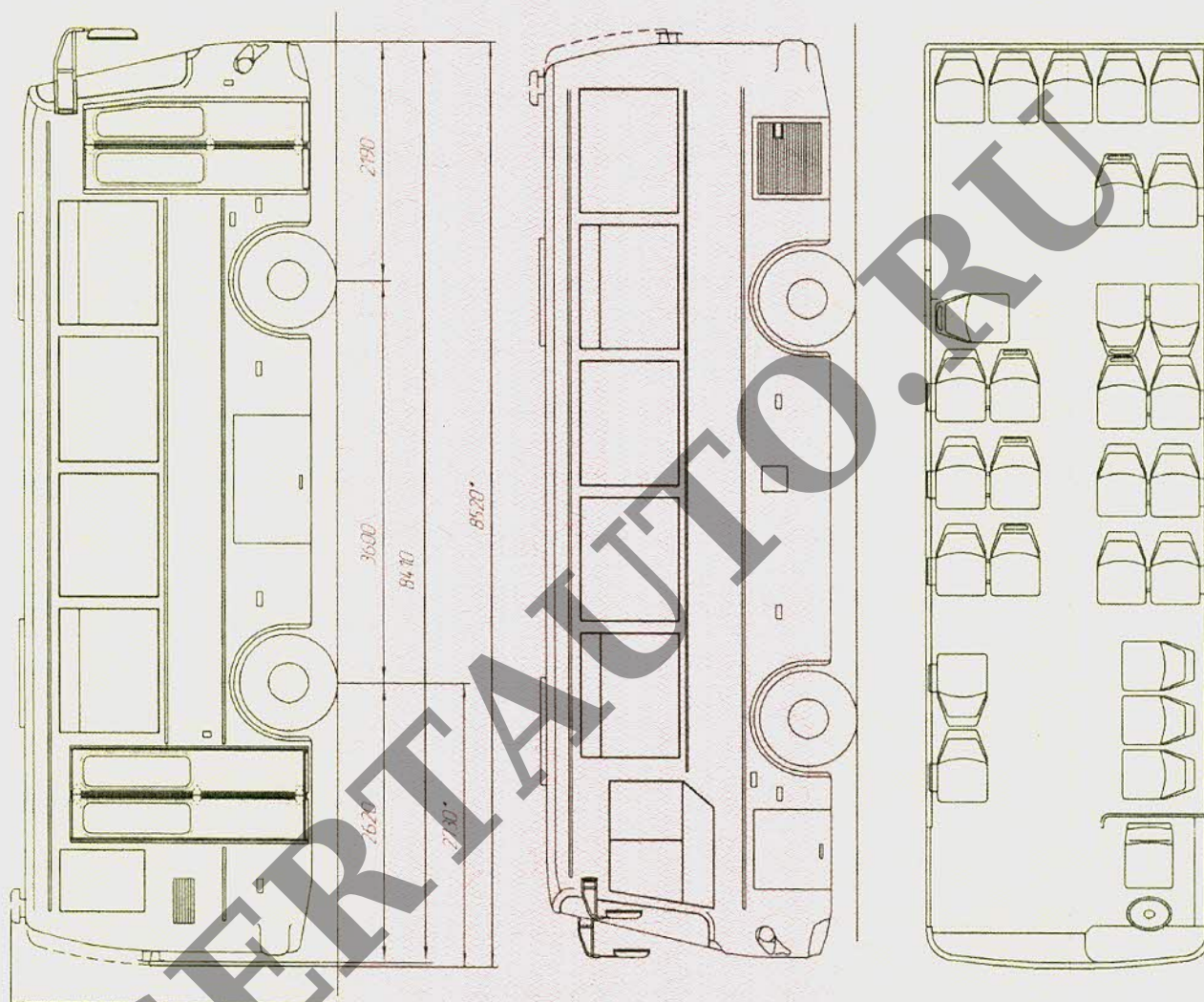
* вариант исполнения

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00139

Стр. 17

Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
КАВЗ, 4235, модификация 4235-0000010-?3 (27 мест для сидения)



* вариант исполнения