

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0005652

№ TC RU E-CZ.MT02.00537

Срок действия с 29 июня 2016 г. по —

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

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	SOR
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	EBN8, EBN8.5, EBN9.5, EBN10.5
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	M ₃
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	—
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «АВТОТЕХ», ОГРН: 1097746157508, юридический и фактический адрес: 123098, г. Москва, ул. Живописная, 21, стр. 5, Российская Федерация, тел.: +7 (499) 250-10-76, факс: +7 (499) 250-19-86, электронная почта: sor.russia@gmail.com
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	SOR Libchavy spol. s r.o., юридический и фактический адрес: Dolní Libchavy 48, 561 16 Libchavy, Чешская Республика
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Представитель в Российской Федерации, Республике Беларусь, Республике Казахстан, Кыргызской Республике: Общество с ограниченной ответственностью «АВТОТЕХ», ОГРН: 1097746157508, юридический и фактический адрес: 123098, г. Москва, ул. Живописная, 21, стр. 5, Российская Федерация, тел.: +7 (499) 250-10-76, факс: +7 (499) 250-19-86, электронная почта: sor.russia@gmail.com
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Dolní Libchavy 48, 561 16 Libchavy, Чешская Республика
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

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

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-CZ.MT02.00537

Стр. 2

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **50 (пятидесяти)** шт.

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 четырех страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данное Одобрение типа транспортного средства является распространением Одобрения типа транспортного средства № E-CZ.MT02.A.00154, выданного до вступления в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Транспортные средства SOR типов EBN8, EBN8.5, EBN9.5 и EBN10.5 являются автобусами класса I.

Руководитель органа по сертификации



подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия

Дата оформления « 29 » июня 2016 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-CZ.MT02.00537 от « 29 » июня 2016 г.

Руководитель

РОССТАНДАРТА

(заместитель Руководителя)

наименование уполномоченного
органа государственного управления

подпись

А.В. Кулешов

инициалы, фамилия

05.07.2016



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-CZ.MT02.00537

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная
Расположение двигателя	заднее продольное
Тип кузова/количество дверей	закрытый, одноэтажный, сварной, несущего типа, кабина водителя открытого типа / одна одностворчатая и одна или две двухстворчатые служебные двери по правому борту кузова

для типов:	EBN8	EBN8.5	EBN9.5	EBN 10.5
Количество мест для сидения:	16 + 2	18 + 3	26 + 2	28 + 2
– пассажиров	(откидных)	(откидных)	(откидных)	(откидных)
– водителя			1	
– в креслах - колясках			1	
Пассажировместимость	50...54	50...54	52...63	72...86
Габаритные размеры, мм				
– длина	8000	8640	9790	10370
– ширина		2525		
– высота		2920		
База, мм	3950	4590	5740	6320
Колея передних / задних колес, мм		2030 / 1751		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9000	9100	9400	9800 или 10000*
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	12700	13000	15000	15700
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось		6000		
– на заднюю ось		10500		
Максимальная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена		

* - с двумя двухстворчатыми служебными дверями

Электродвигатель электромобиля (марка, тип)	EM, ASOR120, ATM120, 4ML 3444 или PRAGOIMEX, TAM105, двигатель, трехфазный асинхронный переменного тока, шестиполосный, с жидкостным охлаждением статора			
Рабочее напряжение, В	400			
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	180			
Устройство накопления энергии	батарея			
Батарея (марка, тип)	АКВ, LiFeYPO4 или LiFePO4			
Электрохимическая пара	литий-ионная			
Количество элементов	62	124	186	248
Масса, кг	518 (LiFeYPO4) 414 (LiFePO4)	1112 (LiFeYPO4) 828 (LiFePO4)	1520 (LiFeYPO4) 1242 (LiFePO4)	1656 (LiFePO4)
Рабочее напряжение, В	600			
Емкость, А·ч	100	200	300	400
Место расположения	в задней части			
Запас хода, км	60...80	120...160	180...240	240...320

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-CZ.MT02.00537

Стр. 4

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая
Главная передача (тип)	гипоидная
- передаточное число	6.14
Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости, с регулятором положения кузова
Задняя (описание)	зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с двумя регуляторами положения кузова
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка"
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС и противобуксовочной системой (ASR); тормозные механизмы всех колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	электрическая
Шины	
- обозначение размера	285/70 R19.5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	144/140
- обозначение категории скорости	M
Оборудование транспортного средства	аппарель, площадка для инвалидной коляски, кондиционер водителя, информационная система, аудио-видео системы BLAUPUNKT, EIZO, PIONEER, ACTIA

Руководитель органа по сертификации



А.И. Щепкин

инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-CZ.MT02.00537

**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-CZ.MT02.A.00154 с 26.07.2013 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 электро- магнитного излучения и электро- магнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03	— " —	— " —
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-11	— " —	— " —

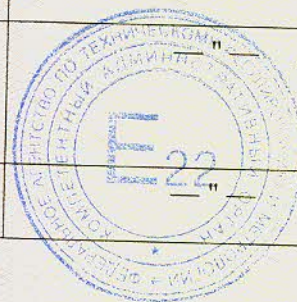


Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-CZ.MT02.00537

Стр. 6

Приложение № 2

1	2	3
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	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-CZ.MT02.A.00154 с 26.07.2013 г.
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " —	— " —
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-03	— " —	— " —
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03	— " —	— " —
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	— " —	— " —
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	— " —	— " —
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03	— " —	— " —
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	— " —	— " —
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	— " —	— " —
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-01	— " —	— " —
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02	— " —	— " —
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-05	— " —	— " —
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	— " —	— " —



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-CZ.MT02.00537

Стр. 7

Приложение № 2

1	2	3
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 54-00*	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-CZ.MT02.A.00154 с 26.07.2013 г.
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	— " —	— " —
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 80-01	— " —	— " —
Дневные ходовые огни, Правила ЕЭК ООН № 87-00	— " —	— " —
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00	— " —	— " —
Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00	— " —	— " —
Электробезопасность аккумуляторных электромобилей, Правила ЕЭК ООН № 100-01	— " —	— " —
Общие требования безопасности к пассажирским транспортным средствам, Правила ЕЭК ООН № 107-03	— " —	— " —
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-00*	— " —	— " —
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00	— " —	— " —
Внутренний шум, пункт 2 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	— " —	— " —



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-CZ.MT02.00537

Стр. 8

Приложение № 2

1	2	3
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 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-CZ.MT02.A.00154 с 26.07.2013 г.

* 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, а также по Правилам ЕЭК ООН №117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

Руководитель органа по сертификации



подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия



ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза:
На табличке изготовителя или рядом с табличкой 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 проеме ступенек первой служебной двери.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В передней части рамы.
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
T	K	9	N	?	E	?	X	?	?	L	S	L	5	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
TK9 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год.
- поз. 4: Обозначение класса транспортного средства: N – класс I.
- поз. 5: Обозначение длины транспортного средства:
5 – для 8 м;
3 – для 8,5 – 9,0 м;
9 – для 9,5 – 9,9 м;
1 – для 10 – 10,5 м.
- поз. 6: E – электробус.
- поз. 7: Запасная свободная позиция.
- поз. 8: Тип КПП: X – без КПП.
- поз. 9: Обозначение типа двигателя:
1 - ATM120,
4 - TAM105,
6 - 4ML 3444
8 - ASOR120.
- поз. 10: Код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения 7 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".
- поз. 11: Код сборочного завода: L - SOR Libchavy spol. s r.o., Чешская Республика.
- поз. 12 - 14: SL5 - код изготовителя (совместно с WMI) - SOR Libchavy spol. s r.o.
- поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



подпись



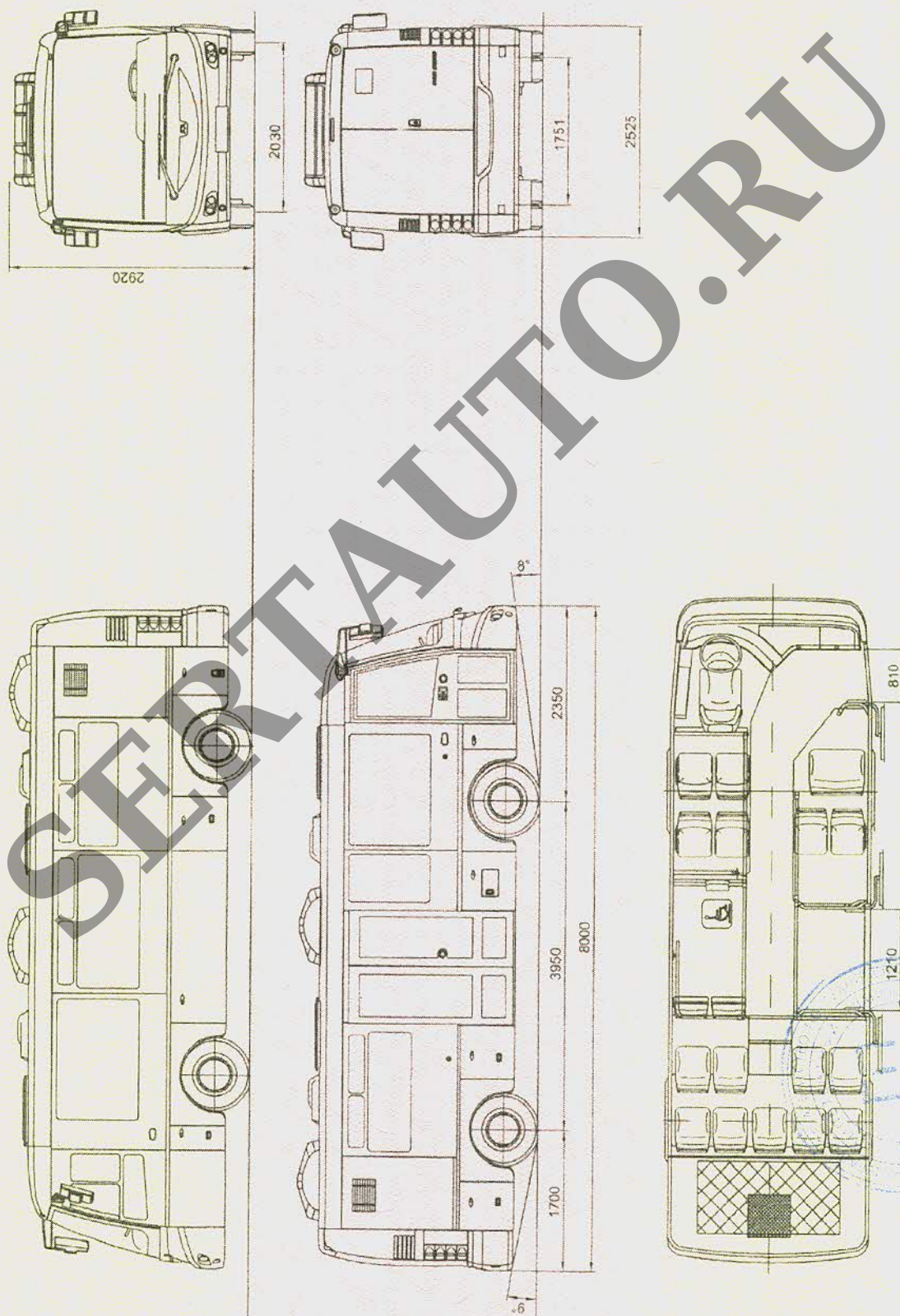
А.И. Щепкин

инициалы, фамилия

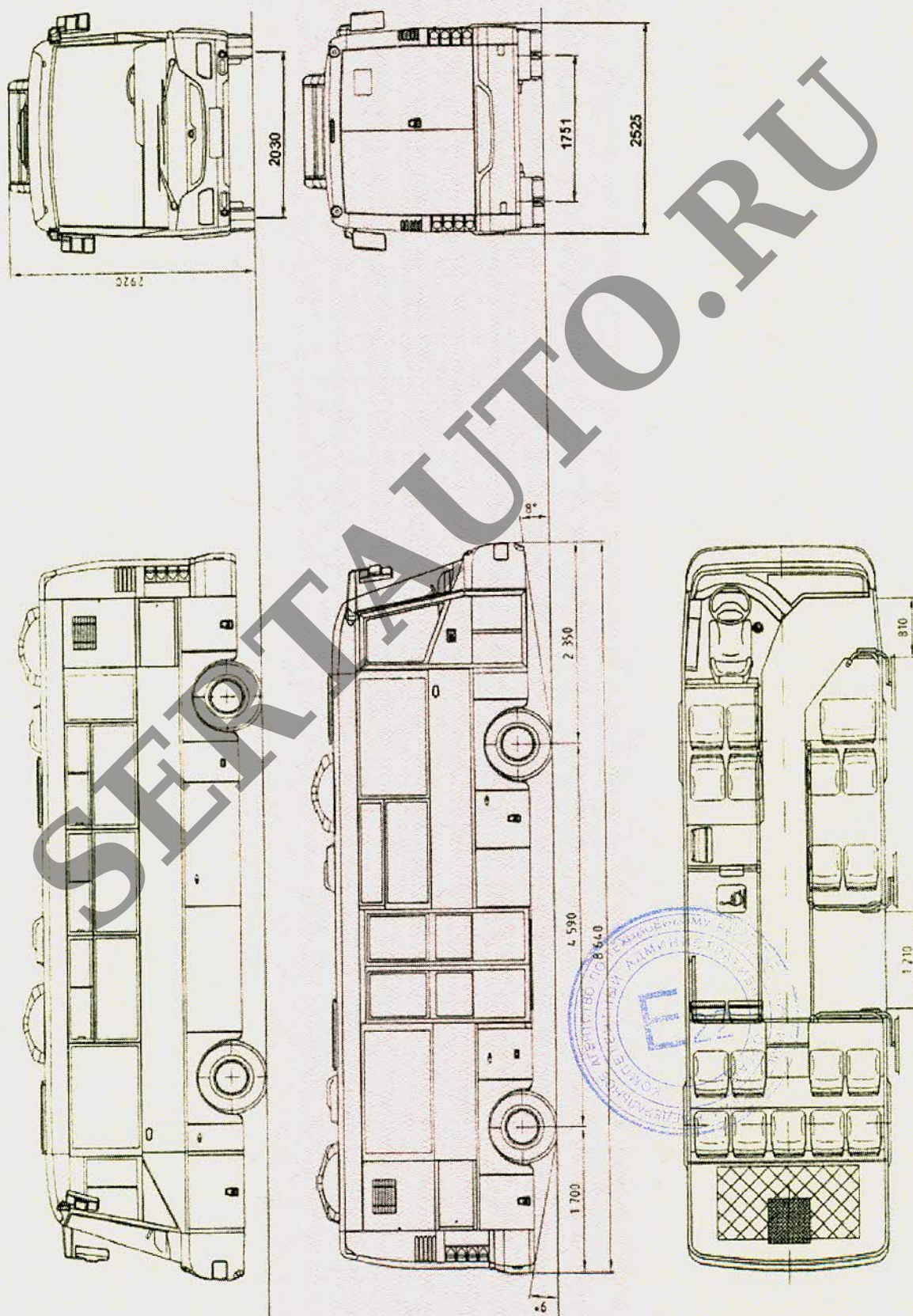
к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-CZ.MT02.00537

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

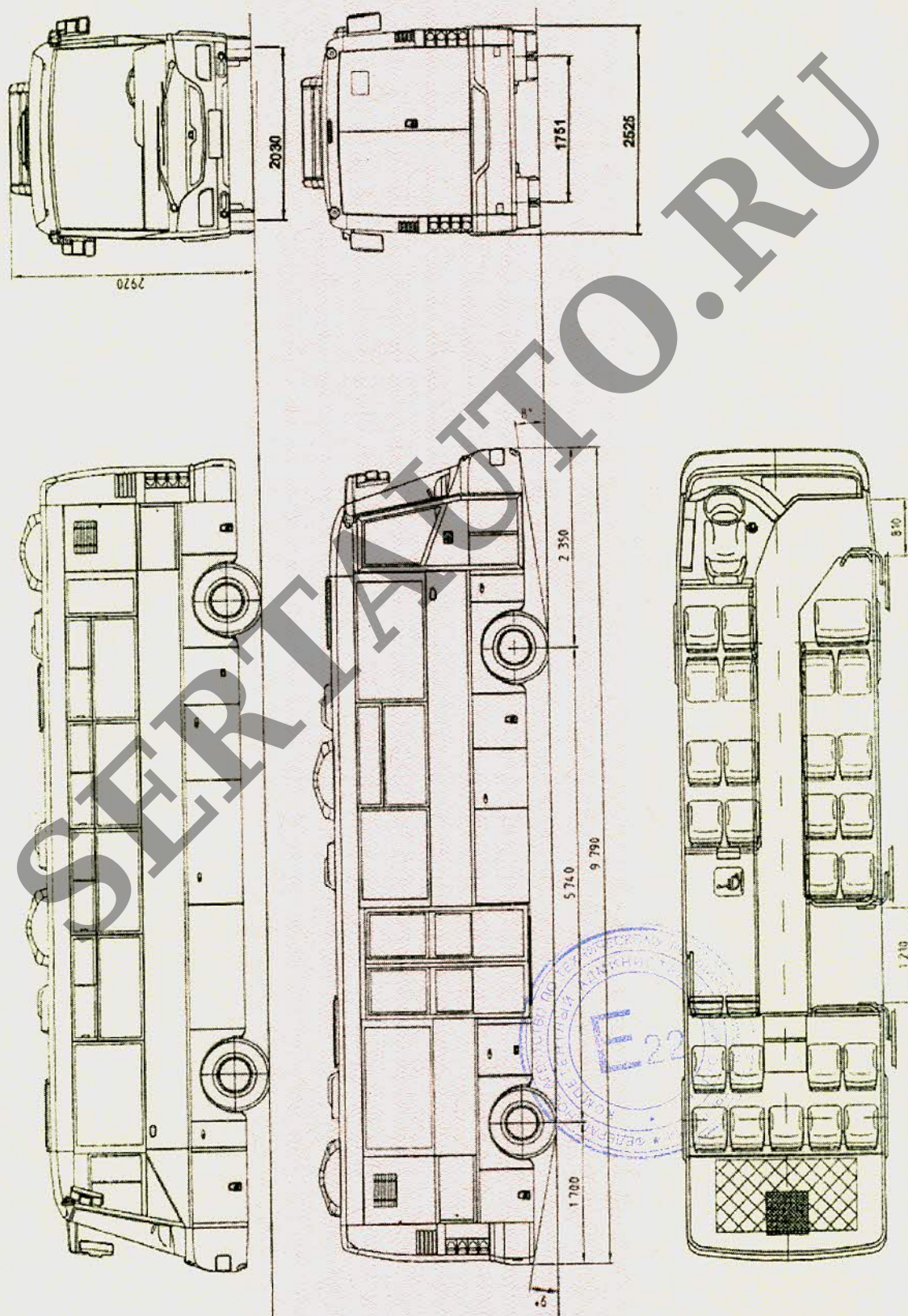
Марка SOR, тип EBN8



Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Марка SOR, тип EBN8.5

Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Марка SOR, тип EBN9.5

Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка SOR, тип EBN10.5

