

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0001449

№ TC RU E-DE.MT02.00205

Срок действия с 28 августа 2015 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 по 03 июня 2019 г.

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	Setra
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Setra S 515HD
ТИП	S 515HD (410 02)
МОДИФИКАЦИИ	
КАТЕГОРИЯ	M3, класс III
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Мерседес-Бенц Тракс Восток», юридический и фактический адрес: 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промышленно-коммунальная зона, Промзона, Производственный проезд, д. 47, Российская Федерация, ОГРН: 1097746596353, тел./факс (495) 797-53-70 / 745-26-41, электронная почта: product.management.mbtv@daimler.com
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	EvoBus GmbH, D-73230, Kirchheim unter Teck, Германия
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Представитель в Российской Федерации: Общество с ограниченной ответственностью «Мерседес-Бенц Тракс Восток», юридический и фактический адрес: 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промышленно-коммунальная зона, Промзона, Производственный проезд, д. 47, Российская Федерация, ОГРН: 1097746596353, тел./факс (495) 797-53-70 / 745-26-41, электронная почта: product.management.mbtv@daimler.com



ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС (продолжение)	Представитель в Республике Беларусь: Общество с ограниченной ответственностью «Автомобильный дом «Энергия ГмБХ»», юридический и фактический адрес: 220035, г. Минск, ул. Тимирязева, д. 68, Республика Беларусь, УНН: 100364357, тел./факс: +375 17 309-9999, электронная почта: info@mercedes-benz.by; Представитель в Республике Казахстан: Товарищество с ограниченной ответственностью «Автокапитал», юридический и фактический адрес: 050054, г. Алматы, ул. Стасова, д.102, Республика Казахстан, БИН: 080240015356, тел.: +7 727 250-64-24, факс: +7 727 250-90-81, электронная почта: info@autokapital.com
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	EvoBus GmbH, D-89231, Neu-Ulm, Carl-Zeiss Str. 2, Германия
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

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

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве 47 (сорок семь) 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

В случае несоответствия параметров транспортных средств значениям, установленным в пункте 2 приложения № 5 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств", для передвижения транспортных средств по территории государств - членов Таможенного союза необходимо оформление специального разрешения.

Данное Одобрение типа транспортного средства является распространением Одобрения типа транспортного средства № E-DE.MT02.A.00176, выданного до вступления в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

Дата оформления « 28 » августа 2015 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-DE.MT02.00205 от « 28 » августа 2015 г.

Руководитель
(заместитель руководителя)

РОССТАНДАРТА
наименование уполномоченного
органа государственного управления

А.В. Кулешов
инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная
Расположение двигателя	заднее продольное
Тип кузова / количество дверей	одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, кабина водителя открытого типа / две одностворчатые двери по правому борту кузова

Количество мест для сидения	29...59 + 0...2 (экипаж) + 1 (водителя) (см. приложение № 4)
Пассажировместимость	29...59 (см. приложение № 4)
Общий объем багажных отделений, м ³	9,7
Габаритные размеры, мм	
- длина	12295
- ширина	2550
- высота	3770
База, мм	6090
Колея передних/ задних колес, мм	2120...2146 / 1800...1825
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12000...15300
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	16000...19000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на переднюю ось	6400...7100
- на заднюю ось	11900...12600
Максимальная масса прицепа, кг	
- прицеп без тормозной системы	750
- прицеп с тормозной системой	3500

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz		
	OM 470 LA. 6-1	OM 471 LA. 6-2	OM 471 LA. 6-3
	470.908	471.902	471.902
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, дизель 6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	10677	12809	
- степень сжатия	17.6±0.5	17.3±0.5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	315 (1800)	350 (1800)	350 (1800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2100 (1100)	2500 (1100)	2300 (1100)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	OM 470 LA.6-1-00	OM 471 LA.6-2-00	OM 471 LA.6-3-00
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 2000		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 146 P 50081, IN 2000	Bosch, IN 2000, A 471 070 04 87	

Приложение № 1

Для модификаций с двигателями:	OM 470 LA. 6-1	OM 471 LA. 6-2	OM 471 LA. 6-3
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems/ 3K Warner /KKK, B3-470-2	Borg Warner Turbo Systems/ 3K Warner /KKK/ Daimler AG, B3-471-2, DHA 98-1-471-1	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann+Hummel / Donaldson / Mercedes Benz, FP 3801, FP 6412	Mann+Hummel / Donaldson / Mercedes Benz, FP 3801	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов SCR		
Нейтрализатор (маркировка) - 1 ступень	в общем корпусе с глушителем		
Глушитель (маркировка) - 1 ступень	Eberspäher / Swenox, SC2013	Eberspäher / Swenox, SC2014, SC2107	

Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF / Sachs, 430WGZ, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	MB GO 210/ MB GO 230	MB GO 210 E/ MB GO 230 E	MB GO 240-8 MPS (PowerShift), MB GO 250-8 New- AMT, MB GO 250-8, MB GO 250-8 MPS (PowerShift)
- число передач и передаточные числа	с ручным управлением вперед – 6, назад – 1		с автоматическим управлением вперед – 8, назад – 1
I-	6.52	6.52	6.571
II-	3.71	3.71	4.158
III-	2.23	2.23	2.748
IV-	1.44	1.44	1.739
V-	1.00	1.00	1.256
VI-	0.79	0.723	1.00
VII-	-	-	0.795
VIII-	-	-	0.633
3.X.-	6.13	6.13	6.175
Главная передача (тип) - передаточное число	НО 6, одинарная гипоидная 2.846 или 3.154 или 3.583 или 3.909 или 4.300 или 4.788 или 5.222 или 5.875		

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пневматическая, с регулятором положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

зависимая, пневматическая, с регулятором положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

- рулевой механизм (тип)

с гидроусилителем
ZF 8098 Servocom, типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»

Приложение № 1

Тормозные системы

Рабочая (описание)

пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес дисковые, антиблокировочная система (ABS), пробуксовочная система (ASR)

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная запасная система

Стояночная (описание)

тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

Вспомогательная (описание)

моторный тормоз-замедлитель

Шины			
	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	295/80 R 22.5	152/148	J / K / L / M

Оборудование транспортного средства

по заказу: дополнительный отопитель, электронная система стабилизации (ESP), багажник для лыж, цифровой тахограф (DTCO), навигационная система, система Глонасс, система пожаротушения, туалет/биотуалет, подготовка/оборудованное спальное место для водителя, кондиционер, климат-контроль, холодильник, аудио-видео системы с мониторами, кухня, устройство контроля при движении задним ходом, наружные зеркала с электроприводом и обогревом, камера заднего вида, панорамная камера, интерфейс для системы контроля расхода топлива, аварийное наружное зеркало (в багажнике), ручной микрофон, дополнительный микрофон для встроенного телефона на второй двери, дополнительный диспенсер для горячей воды, разделенный контейнер для мусора у туалета, скороварка, отделения для столовых приборов, бойлер, кофеварка, термос, микроволновая печь или СВЧ, кладовая в багажной полке над туалетом и кухней, емкость для мусора (без сортировки и с двойной сортировкой), сейф, мониторы в пассажирских сидениях, адаптивное освещение поворотов, ассистент удержания полосы, система активного торможения, адаптивный круиз-контроль, система противоподкатной защиты, ограничитель скорости при длительном торможении

Руководитель органа по сертификации



Подпись



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00205

**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-DE.MT02.A.00176 от 04.03.2014 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	— " —	— " —
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-04	— " —	— " —
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-11	— " —	— " —
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	— " —	— " —
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " —	— " —



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00205

Стр. 7

Приложение № 2

1	2	3
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 17-08	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-DE.MT02.A.00176 от 04.03.2014 г.
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	— " —	— " —
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 24-03	— " —	— " —
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	— " —	— " —
Пожарная безопасность Правила ЕЭК ООН № 34-02	— " —	— " —
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 № 43-00	— " —	— " —
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02	— " —	— " —
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-05	— " —	— " —
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 49-05 (уровень выбросов В2, С, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NO _x - "G", "K" экологический класс 5)	— " —	— " —



Приложение № 2

1	2	3
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	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-DE.MT02.A.00176 от 04.03.2014 г.
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 54-00*	Сертификат соответствия, Орган по сертификации пневматических шин и резинотехнических изделий Ассоциация организаций «Росшина», РОСС RU.0001.11HX12, Российская Федерация	C-FR.HX12.B.00074 с 22.11.2013 г. по 22.11.2017 г. C-FR.HX12.B.00078 с 04.12.2013 г. по 04.12.2017 г. C-FR.HX12.B.00124 с 01.04.2014 г. по 01.04.2018 г. C-FR.HX12.B.00125 с 01.04.2014 г. по 01.04.2018 г. C-DE.HX12.B.00552 с 30.03.2015 г. по 30.03.2019 г. C-DE.HX12.B.00601 с 16.04.2015 г. по 16.04.2019 г. C-JP.HX12.B.00464 с 11.03.2015 г. по 11.03.2016 г.
Оснащение сцепными устройствами Правила ЕЭК ООН № 55-01	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-DE.MT02.A.00176 от 04.03.2014 г.
Прочность верхней части конструкции кузова Правила ЕЭК ООН № 66-02	— " —	— " —
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	— " —	— " —
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 80-03	— " —	— " —
Дневные ходовые огни, Правила ЕЭК ООН № 87-00	— " —	— " —
Устройства ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00	— " —	— " —
Боковые габаритные огни, Правила ЕЭК ООН № 91-00	— " —	— " —



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00205

Стр. 9

Приложение № 2

1	2	3
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 98-00	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-DE.MT02.A.00176 от 04.03.2014 г.
Газоразрядные источники света, Правила ЕЭК ООН № 99-00	— " —	— " —
Общие требования безопасности к пассажирским транспортным средствам, Правила ЕЭК ООН № 107-05	— " —	— " —
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00	— " —	— " —
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-00, 117-02*	Сертификат соответствия, Орган по сертификации пневматических шин и резинотехнических изделий Ассоциация организаций «Росшина», РОСС RU.0001.11HX12, Российская Федерация	C-FR.HX12.B.00074 с 22.11.2013 г. по 22.11.2017 г. C-FR.HX12.B.00078 с 04.12.2013 г. по 04.12.2017 г. C-FR.HX12.B.00124 с 01.04.2014 г. по 01.04.2018 г. C-FR.HX12.B.00125 с 01.04.2014 г. по 01.04.2018 г. C-DE.HX12.B.00552 с 30.03.2015 г. по 30.03.2019 г. C-DE.HX12.B.00601 с 16.04.2015 г. по 16.04.2019 г. C-JP.HX12.B.00464 с 11.03.2015 г. по 11.03.2016 г.
Противопожарные свойства интерьера, Правила ЕЭК ООН № 118-00	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-DE.MT02.A.00176 от 04.03.2014 г.
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ЕЭК ООН № 121-00	— " —	— " —
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00	— " —	— " —



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00205

Стр. 10

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-DE.MT02.A.00176 от 04.03.2014 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	— " —	— " —
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —

* 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

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00205

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:

За сидением водителя на вертикальной панели или справа от входа в переднюю дверь на подоконной стенке или на стенке ступени переднего дверного проема.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В передней части автобуса на каркасе кузова справа (при открытом люке запасного колеса).

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
W	K	K	4	1	0	2	1	0	1	3	?	?	?	?	?	?

поз. 1 – 3: WMI (международный идентификационный код изготовителя):
WKK – EvoBus GmbH, D-73230, Kirchheim unter Teck, Германия.

поз. 4 – 9: Обозначение типа транспортного средства:
410210 – S 515 HD.

поз. 10: Обозначение типа рулевого управления: 1 – левостороннее.

поз. 11: Обозначение типа кузова: 3 – цельнометаллический.

поз. 12 – 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



подпись

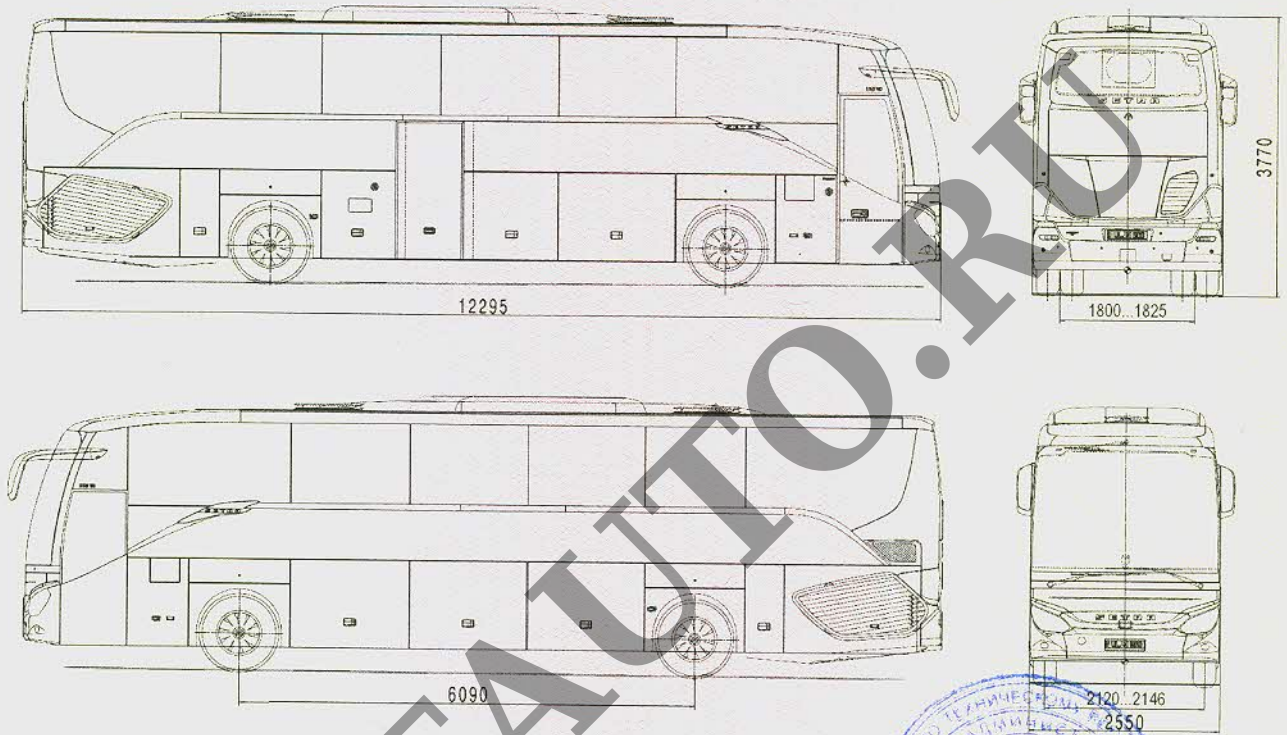


Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00205

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
марка Setra, тип S 515HD (410 02)

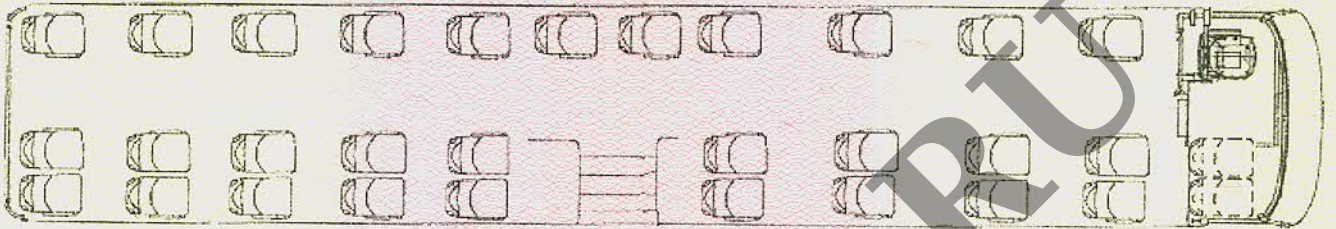


Приложение № 4

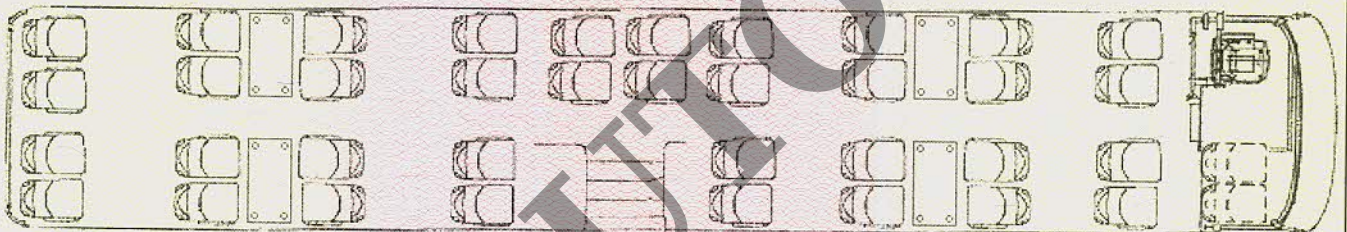
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
марка Setra, тип S 515HD (410 02)

Планировки

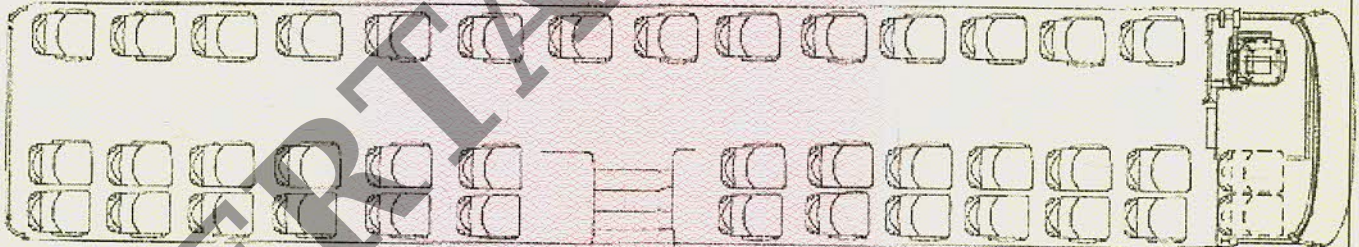
(29+1+0...2)



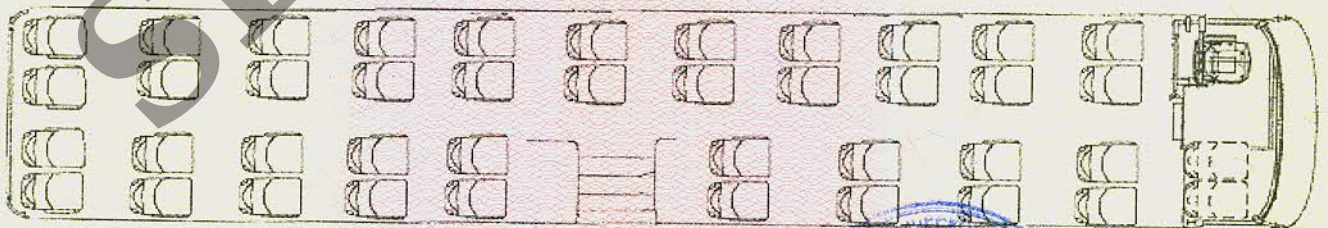
(36+1+0...2)



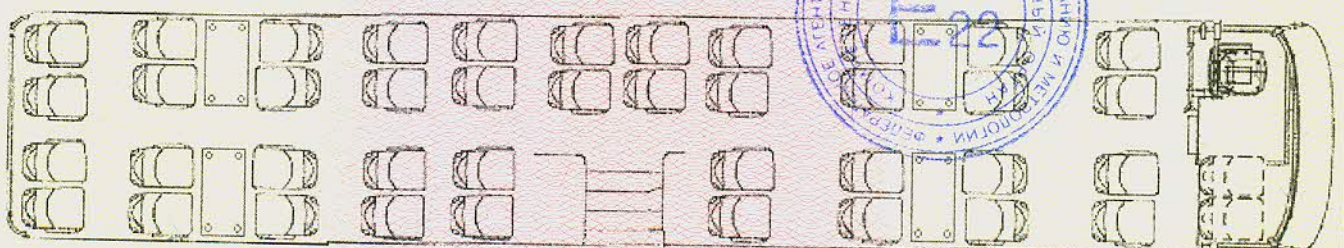
(38+1+0...2)



(40+1+0...2)



(40+1+0...2)

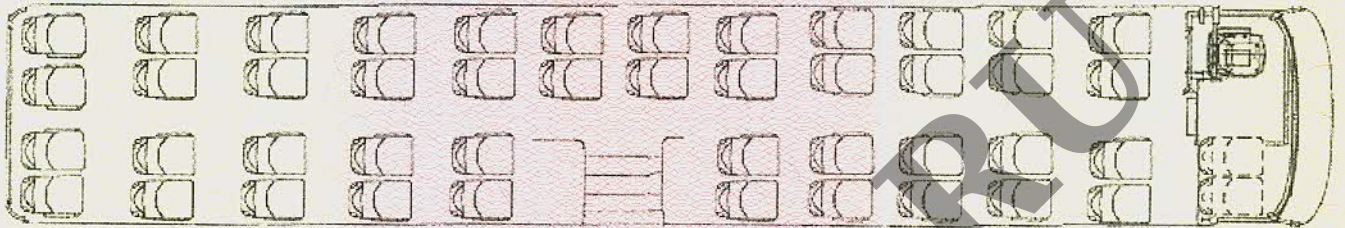


Приложение № 4

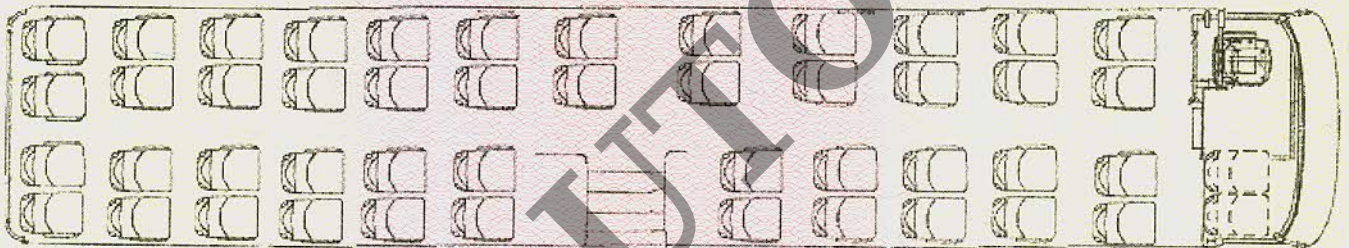
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
марка Setra, тип S 515HD (410 02)

Планировки

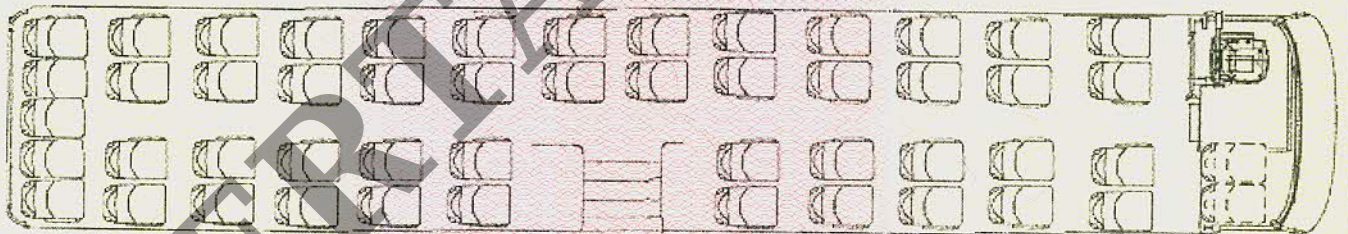
(44+1+0...2)



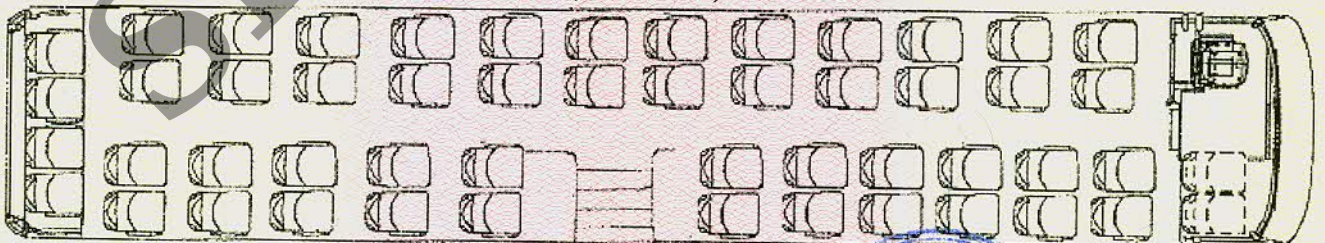
(46+1+0...2)



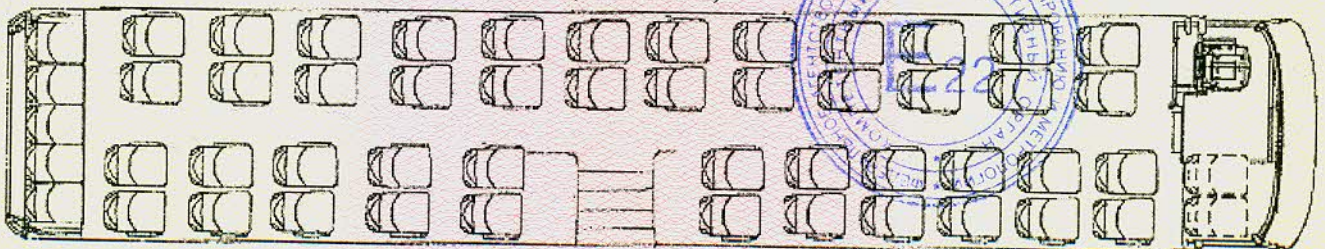
(49+1+0...2)



(50+1+0...2)



(51+1+0...2)

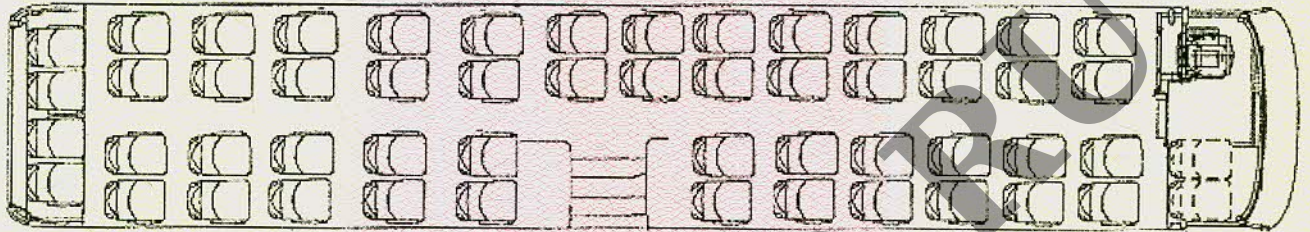


Приложение № 4

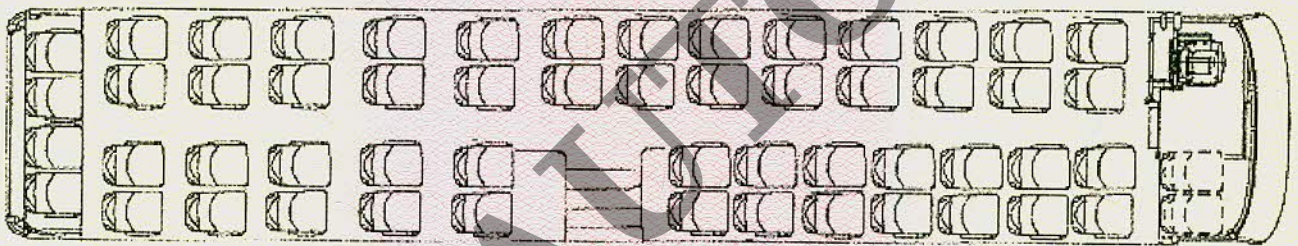
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
марка Setra, тип S 515HD (410 02)

Планировки

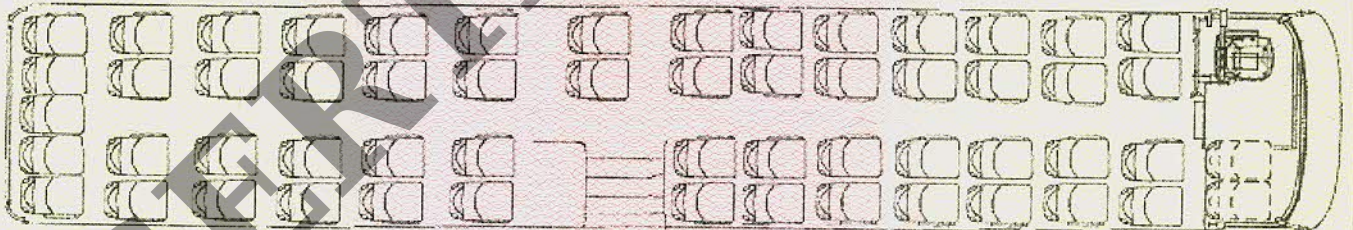
(52+1+0...2)



(54+1+0...2)



(55+1+0...2)



(59+1+0...2)

