

## 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 DE.MT02.E06486

|                                  |                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Марка транспортного средства     | SETRA                                                                                           |
| Тип транспортного средства       | S 419 GT-HD                                                                                     |
| Модификации                      | —                                                                                               |
| Коммерческое наименование        | —                                                                                               |
| Категория транспортного средства | M <sub>3</sub> , автобус класса III                                                             |
| Код ТН ВЭД                       | 8702 10                                                                                         |
| Код VIN                          | WKK63213813?...                                                                                 |
| Экологический класс              | 5                                                                                               |
| Заявитель и его адрес            | ООО "ЕвоБус Русслэнд", 119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, 40, стр. 2, Российская Федерация |
| Изготовитель и его адрес         | EvoBus GmbH, D-70567, Stuttgart, Germany                                                        |
| Сборочный завод и его адрес      | EvoBus GmbH, D-89077, Ulm, Germany                                                              |

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                         |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса       | 6×2 / 2-й оси (сдвоенные)                                                                                                                                                                      |
| Схема компоновки транспортного средства | расположение двигателя — заднее продольное                                                                                                                                                     |
| Тип кузова / количество дверей          | вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, кабина водителя открытого типа, общий объем багажных отделений — 9.0...11.6 м <sup>3</sup> / две одностворчатые служебные двери |
| Количество мест для сидения             | (56, 61, 64, 65, 67, 69) + 1 + 1 или 2                                                                                                                                                         |
| Пассажировместимость                    | 56, 61, 64, 65, 67, 69                                                                                                                                                                         |
| Габаритные размеры, мм                  |                                                                                                                                                                                                |
| - длина                                 | 14960                                                                                                                                                                                          |
| - ширина                                | 2550                                                                                                                                                                                           |
| - высота                                | 3650                                                                                                                                                                                           |

POCC DE.MT02.E06486

|                                                                      |                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| База, мм                                                             | 6900+1600                           |
| Колея колес передней / средней / задней осей, мм                     | 2120 / 1820 / 2120                  |
| Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг | 14500...17500                       |
| Полная масса транспортного средства, кг                              | 24000                               |
| Полная масса, приходящаяся                                           |                                     |
| - на переднюю ось, кг                                                | 7100                                |
| - на среднюю ось, кг                                                 | 12600                               |
| - на заднюю ось, кг                                                  | 6300                                |
| Допустимая полная масса прицепа, кг                                  | буксировка прицепа не предусмотрена |

|                                                           |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b><u>Двигатель</u></b> (марка, тип)                      | <b>Mercedes-Benz, OM 502 LA V/10,</b><br>четырёхтактный дизель с турбонаддувом |
| - количество и расположение цилиндров                     | 8, V-образное                                                                  |
| - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                | 15928                                                                          |
| - степень сжатия                                          | 17.25                                                                          |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )           | 350 (2000)                                                                     |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )     | 2100 (1080)                                                                    |
| Топливо                                                   | дизельное                                                                      |
| <b>Система питания</b>                                    | впрыск топлива под давлением                                                   |
| ТНВД (марка, тип)                                         | DTS / Bosch, SE 5000                                                           |
| Форсунки (марка, тип)                                     | Bosch, DLLA 154 P 1538                                                         |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                              | Borg Warner Turbo, S410-502-1                                                  |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                             | Mann & Hummel, FP 6408                                                         |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | глушитель, система нейтрализации отработавших газов                            |
| Глушитель (марка, тип)                                    | Purem/Eberspächer, A 002 490 23 14/ A 002 490 48 14                            |
| Нейтрализатор (марка, тип)                                | SCR                                                                            |

## РОСС DE.MT02.E06486

**Трансмиссия****Сцепление** (марка, тип)

механическая

MFZ, 430, однодисковое, сухое

**Коробка передач** (марка, тип)

Mercedes-Benz, ZF 12 AS 2301, с автоматическим управлением

- число передач

вперед – 12, назад – 1

- передаточные числа коробки передач:

|        |       |
|--------|-------|
| I –    | 12.33 |
| II –   | 9.57  |
| III –  | 7.44  |
| IV –   | 5.87  |
| V –    | 4.57  |
| VI –   | 3.47  |
| VII –  | 2.70  |
| VIII – | 2.10  |
| IX –   | 1.63  |
| X –    | 1.29  |
| XI –   | 1.00  |
| XII –  | 0.78  |
| 3.X. – | 11.41 |

Главная передача (марка, тип)

Mercedes-Benz, HO 6/6 DCL-13

- передаточное число

3.154

**Подвеска**

- передняя

независимая, многорычажная, пневматическая, с регулятором положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

- средняя

зависимая, пневматическая, с регуляторами положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

- задняя

зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

**Рулевое управление** (марка, тип)

ZF, 8098 Servocom, рулевой механизм - “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”, с гидроусилителем

**Тормозные системы:**

- рабочая (марка, тип)

пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям (I контур – 2 ось, II контур – 1 и 3 оси), тормозные механизмы всех колес – дисковые, антиблокировочная система (ABS), противобуксовочная система (ASR)

- запасная (марка, тип)

каждый контур рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы колес второй оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель

РОСС DE.MT02.E06486

**Шины:**

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| - марка                      | —            |
| - размер                     | 295/80 R22.5 |
| - индекс несущей способности | 152 / 148    |
| - категория скорости         | L, M         |

**Оборудование транспортного средства**

холодильник, кондиционер (хладагент R134a), климат-контроль (хладагент R134a), аудио-, видеосистемы, кухня, туалет

При проезде транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов, должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации».

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на партию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем или его официальным дилером ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии «одобрения типа транспортного средства».

**SETRA S 419 GT-HD**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на четырех листах приведены в приложении № 3.

**Б.В. Кисуленко****С.В. Пугачев**

Действует с " 26 " октября 2009 г.

**РОСС DE.MT02.E06486**

Приложение № 2 к "одобрению типа  
транспортного средства"

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения  
типа транспортного средства".

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

На вертикальной панели справа от ступени первой служебной двери.

## 3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На профиле каркаса 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       |
| <b>W</b> | <b>K</b> | <b>K</b> | <b>6</b> | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>8</b> | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>?</b> | <b>?</b> | <b>?</b> | <b>?</b> | <b>?</b> | <b>?</b> |

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

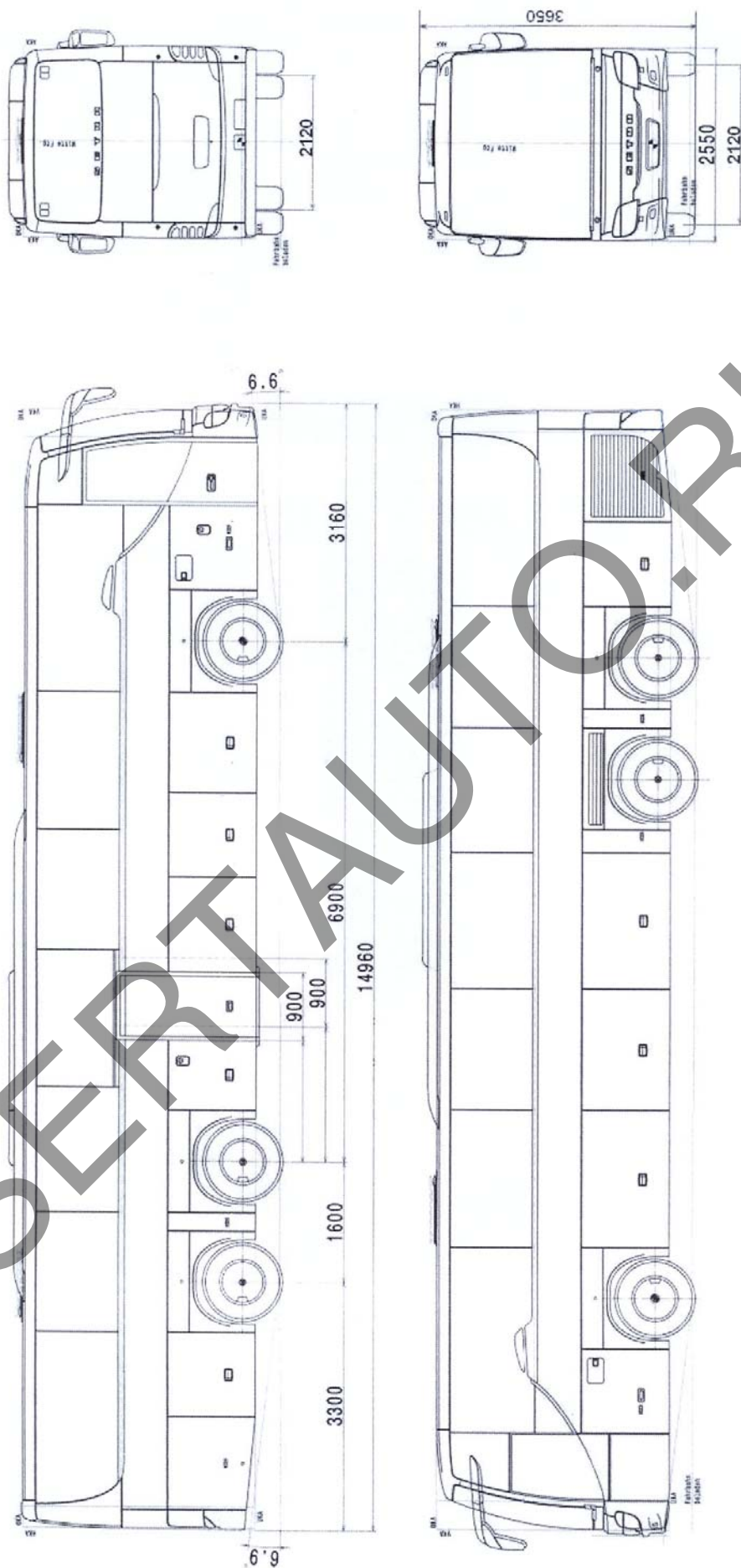
**WKK** – EvoBus GmbH, D-70567, Stuttgart, Germany.

поз. 4 - 9: обозначение типа транспортного средства: **632138** – S 419 GT-HD.

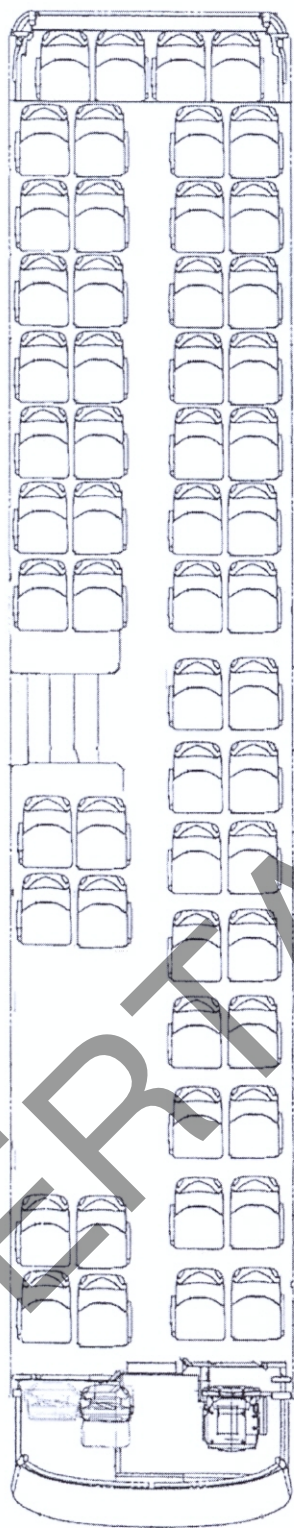
поз. 10: обозначение типа рулевого управления: **1** – левостороннее.

поз. 11: обозначение типа кузова: **3** – цельнометаллический.

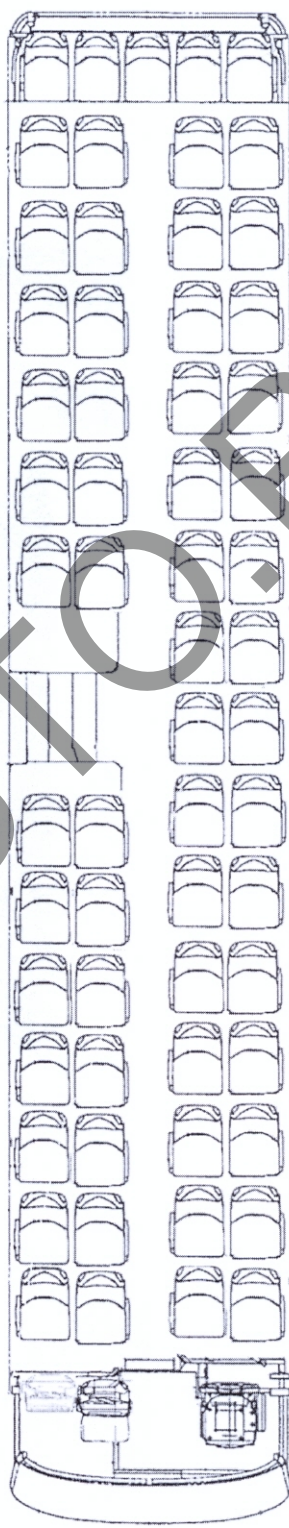
поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства.



Варианты планировок салона автобуса Setra 419 GT-HD

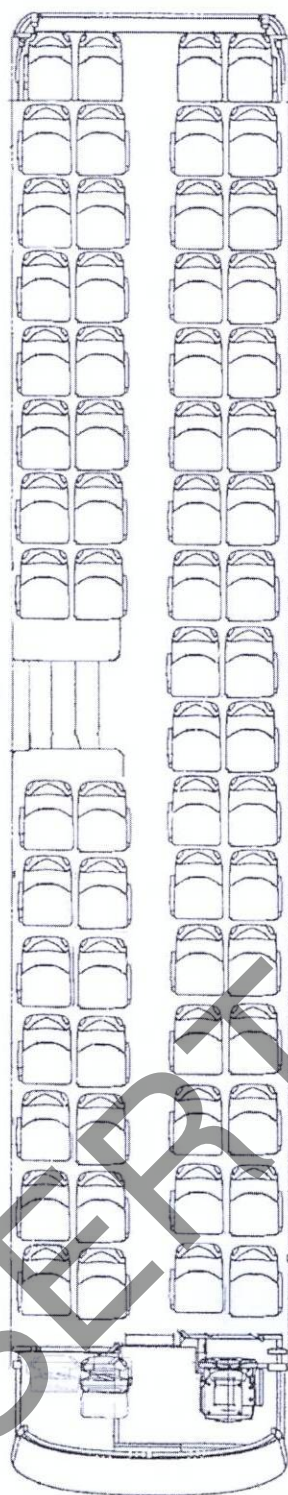


Пассажирские сиденья + Сиденье водителя + Экипаж 56+1+1+1(опция)

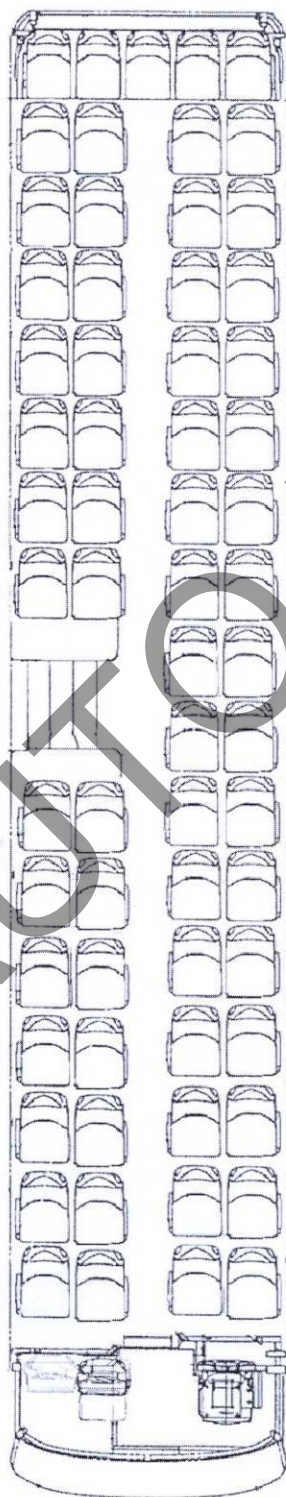


Пассажирские сиденья + Сиденье водителя + Экипаж 61+1+1+1(опция)

Варианты планировок салона автобуса Setra 419 GT-HD

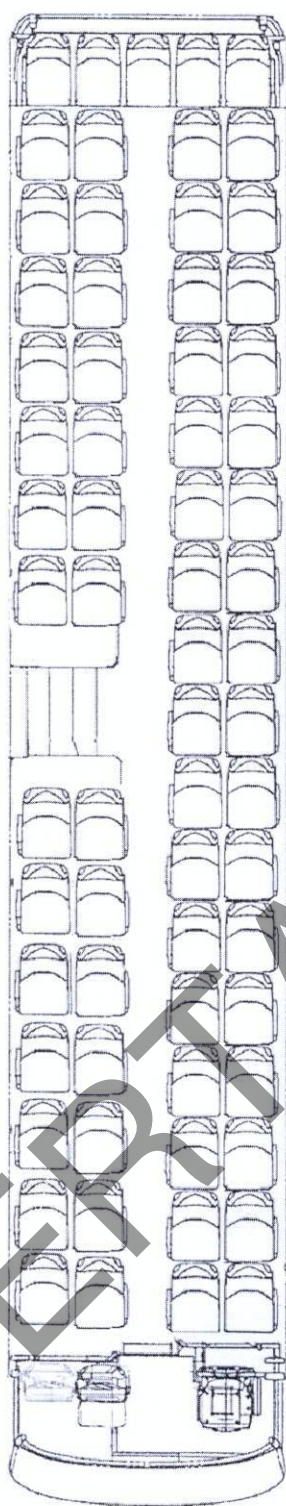


Пассажирские сиденья + Сиденье водителя + Экипаж 64+1+1+1(опция)

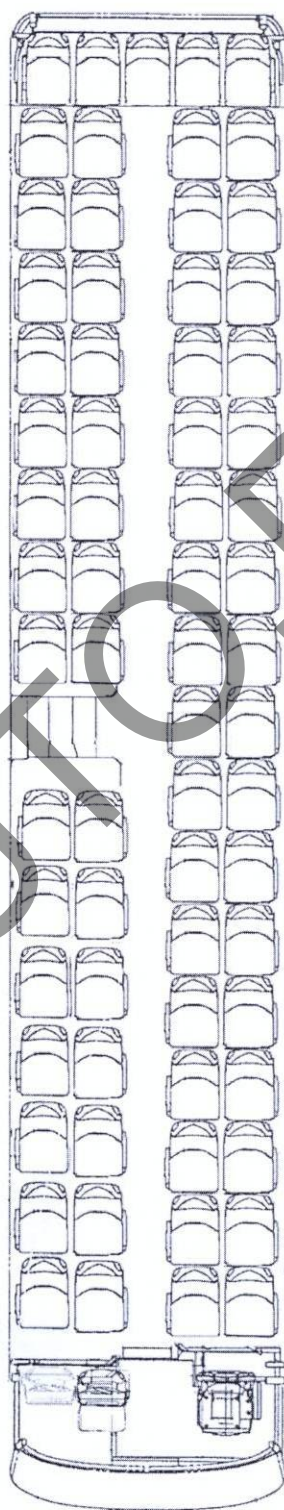


Пассажирские сиденья + Сиденье водителя + Экипаж 65+1+1+1(опция)

Варианты планировок салона автобуса Setra 419 GT-HD



Пассажирские сиденья + Сиденье водителя + Экипаж 67+1+1+1 (опция)



Пассажирские сиденья + Сиденье водителя + Экипаж 69+1+1+1 (опция)