

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА№ TC RU E-RU.MT35.00716Срок действия с 03 августа 2021 г. по 02 августа 2024 г.**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
"ИНСАТ"**

Некоммерческого партнерства "Институт сертификации автотехники" (НП "ИНСАТ")
юридический адрес: 603057, Россия, г. Нижний Новгород, пер. Светлогорский, д. 13, пом. 9; фактический
адрес: 603104, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Красноезвездная, д. 7А, пом. П15;
тел.: +7 8314226050; +7 8314226040 / факс: +7 8314226050; +7 8314226040;
электронная почта: oc@insat-nnov.ru; аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT35

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	Mercedes-Benz
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	2236
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО/ШАССИ	Mercedes-Benz 907, 910 / —
МОДИФИКАЦИИ	2236E0, 2236E1, 2236E2, 2236E3, 2236E4
КАТЕГОРИЯ	N ₁ , N ₁ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью Производственно-коммерческая фирма "Луидор", ОГРН 1045207142870, юридический и фактический адрес: 603028, Нижегородская область, город Нижний Новгород, Московское шоссе, дом 86А, помещение 7, Российская Федерация, тел.: +78314694019, факс: +78314694019, электронная почта: bus@luidorbus.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью Производственно-коммерческая фирма "Луидор", юридический и фактический адрес: 603028, Нижегородская область, город Нижний Новгород, Московское шоссе, дом 86А, помещение 7, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	606400, Нижегородская область, город Балахна, улица Елизарова, дом 1, корпус 18, Российская Федерация
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 серийно выпускаемую продукцию.

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

Транспортные средства изготавливаются на базе транспортных средств модификаций: 411 CDI, 414 CDI, 416 CDI, 311 CDI, 314 CDI, 316 CDI, 319 CDI, 511 CDI, 514 CDI, 516 CDI, 519 CDI, 419 CDI

Руководитель органа по сертификации

А.М. Грошев

инициалы, фамилия

Дата оформления « 12 » июля 2021 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.MT35.00716 от « 03 » августа 2021 г.



ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА

РОССТАНДАРТА

наименование уполномоченного органа
государственного управления

Руководитель

(заместитель Руководителя)

Б.М. Потемкин

инициалы, фамилия

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D66A5132C896300000629903130002
Кому выдан: Грошев Анатолий Михайлович
Действителен: с 04.08.2020 до 04.08.2021

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федерального агентства по техническому регулированию и
метрологии

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 013826D6008EACEA9343E8A8D259FC8DD6
Кому выдан: Потемкин Борис Михайлович
Действителен: с 11.12.2020 до 11.12.2021

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT35.00716
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	2236E0	2236E1
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 или 4x4 / передние или задние или все	
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная	
Расположение двигателя	переднее продольное или поперечное	
Исполнение загрузочного пространства	цельнометаллический фургон со стеклами или без	
Назначение	Перевозка лабораторного оборудования и работа внутри грузового отсека во время стоянки автомобиля	-
Кабина	двухдверная с одним (двух- или трехместная) рядом сидений	трехдверная, с двумя (четырёх-, пяти-, шести- или семиместная) рядами сидений

для модификаций	2236E2, 2236E3	2236E4
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 или 4x4 / передние или задние или все	
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная	
Расположение двигателя	переднее продольное или поперечное	
Исполнение загрузочного пространства	цельнометаллический фургон со стеклами или без	
Назначение	-	перевозка торгового и специального оборудования, и работа внутри грузового отсека во время стоянки автомобиля
Кабина	трехдверная, с тремя (шести-, семи-, восьми или девятиместная) рядами сидений	двухдверная с одним (двух- или трехместная) рядом сидений

Ведущие колеса	задние или все	
Габаритные размеры, мм		
– длина*	5267...5517	5932...6182
– ширина**	2020...2220	
– высота***	2331...3365	
База, мм	3250	3665
Колея передних/задних колес, мм	1685...1726 / 1517...1732	

* - с учетом задней подножки

** - с учетом боковой подножки

*** - с учетом кондиционера, ФВУ

Приложение № 1

Ведущие колеса	задние или все	
Габаритные размеры, мм		
– длина*	6967...7217	7367...7617
– ширина**	2020...2220	
– высота***	2331...3365	
База, мм	4325	
Колея передних/задних колес, мм	1685...1726 / 1517...1732	

* - с учетом задней подножки

** - с учетом боковой подножки

*** - с учетом кондиционера, ФВУ

Ведущие колеса	передние	
Габаритные размеры, мм		
– длина*	5267...5517	5932...6182
– ширина**	2020...2220	
– высота***	2351...3151	
База, мм	3259	3924
Колея передних/задних колес, мм	1759 / 1770...1980	

* - с учетом задней подножки

** - с учетом боковой подножки

*** - с учетом кондиционера, ФВУ

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2000...3370
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2500...3500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на переднюю ось	1750...2000
– на заднюю ось	2100...2300
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	3250...7000
Максимальная масса прицепа, кг	
– прицеп без тормозной системы	750
– прицеп с тормозной системой	1300...3500

Приложение № 1

для модификаций базовых транспортных средств	319 CDI, 519 CDI, 419 CDI	411 CDI, 311 CDI, 511 CDI
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM642	Mercedes-Benz, OM651
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия	
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	2987	2143
– степень сжатия	16.2...19.2	16.2
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)****	140 (3800)	84 (3800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	440 (1400...2400)	300 (1200...2200)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	ED6210	ED6201или ED6232или ED6204
ТНВД (тип, маркировка)	PH 0019	PH 0017
Форсунки (тип, маркировка)	IN 0025	IN 0037
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Garrett, AL 0046	BorgWarnerTurbo Systems / 3K Warner / KKK / ICSI, AL 2010 илиIHI, AL 6001
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, FP7019	Mann & Hummel, FP7018 илиWOCO, FP7017
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	совмещен с корпусом воздушного фильтра	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один глушитель или без него, два нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	KT6053	KT 6072 или KT 6052 или KT 6071
– 2 ступень	SC 2034 или отсутствует	SC 2034 или SC 6001или отсутствует
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	—	SH6013 или отсутствует
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором	

**** - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для модификаций базовых транспортных средств	414 CDI, 314 CDI, 514 CDI	416 CDI, 316 CDI, 516 CDI
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM651	
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	2143	
– степень сжатия	16.2	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)****	105 (3800)	120 (3800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	330 (1200...2400)	360 (1400...2400)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	ED6202или ED6205	ED6203илиED6233
ТНВД (тип, маркировка)	PH 0017	
Форсунки (тип, маркировка)	IN 0037	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarnerTurbo Systems / 3K Warner / KKK / ICSI, AL 2010 илиIHI, AL 6001	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, FP7018 илиWOCO, FP7017	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	совмещен с корпусом воздушного фильтра	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один глушитель или без него, два нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	КТ 6072 или КТ 6071	КТ 6072 или КТ 6052
– 2 ступень	SC 2034 или SC 6001или отсутствует	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	SH6013 или отсутствует	
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором	

**** - по Правилам ООН № 85

Ведущие колеса	задние или все	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, TSG 360	Mercedes-Benz, TSG 480
	с ручным управлением	

Приложение № 1

Ведущие колеса	задние или все	
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	
I -	5.076	5.076
II -	2.610	2.610
III -	1.518	1.518
IV -	1.000	1.000
V -	0.791	0.791
VI -	0.675	0.675
VII -	—	—
VIII -	—	—
IX -	—	—
3.X. I -	4.722	4.722
3.X. II -	—	—
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	3.692 или 3.923 или 4.182 или 4.727	3.692 или 3.923 или 4.182

Ведущие колеса	задние или все	передние
Трансмиссия	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	—	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, 7G-TRONIC PLUS (T7C700)	Mercedes-Benz, 9G-TRONIC
	с автоматическим управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 7, назад – 2	вперед – 9, назад – 1
I -	4.377	4.713
II -	2.859	2.842
III -	1.921	1.909
IV -	1.368	1.382
V -	1.000	1.000
VI -	0.820	0.808
VII -	0.728	0.699
VIII -	—	0.580
IX -	—	0.480
3.X. I -	3.416	3.830
3.X. II -	2.231	—
Главная передача (тип)	гипоидная	цилиндрическая
– передаточное число	3.692 или 3.923 или 4.182 или 4.727	4.585

Ведущие колеса	передние
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое

Приложение № 1

Ведущие колеса	передние
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, 6МТТ-425
	с ручным управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1
I -	3.727
II -	1.952
III -	1.156
IV -	1.781
V -	0.609
VI -	0.493
VII -	—
VIII -	—
IX -	—
З.Х. I -	3.831
З.Х. II -	—
Главная передача (тип)	цилиндрическая
– передаточное число	5.231

Ведущие колеса	задние или все	передние
Подвеска		
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, с поперечной однолистовой рессорой, со стабилизатором поперечной устойчивости	независимая, типа Макферсон, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, рессорная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости.	

Рулевое управление (описание)	с электрическим усилителем
– рулевой механизм (тип)	типа «шестерня-рейка»

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический или электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	195/75 R16C	107 / 105	R
	205/75R16C	110 / 108	
	225/65R16C	112 / 110	
	225/75R16C	118 / 116 или 121 / 120 или 121 / 122	R или L
	225/75R16CP	118	R
	225/75R16C	121	
	235/65R16C	115 / 113	
	285/65R16C	131	
	235/60R17C	117 / 115	

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб, электронная система обеспечения устойчивости, иммобилайзер по заказу: подготовка под установку мобильного телефона (включая Bluetooth), система измерения давления воздуха в шинах, электронный автомобильный информационный центр с интегрированной точкой доступа к беспроводной сети WLAN), система авторизации доступа с помощью радиоключа, дистанционный пуск двигателя посредством мобильного приложения и сети Интернет, тягово-сцепное устройство или подготовка под установку тягово-сцепного устройства ; перегородка кабины со скользящей дверью, приспособление для крепления грузов; кондиционер с хладагентом R134A, люк, подножки, багажные полки, дополнительный отопитель, электропривод дверей, электропривод подножек, откидные столики, багажные сетки, холодильники, микроволновые печи, тахограф, автомагнитола (CD, DVD, MP3, Bluetooth), навигационная система, телевизор; камера заднего вида, стеллажи и встроенные шкафы для лабораторного оборудования, рундуки, сиденья, столы, лестницы, люк, биотуалет, фонари наружного освещения, система пожаротушения, откидные бортовые панели, маркиза, системы водоснабжения, дополнительные АКБ, ФВУ, проблесковый маячок автожелтого цвета; холодильное

Приложение № 1

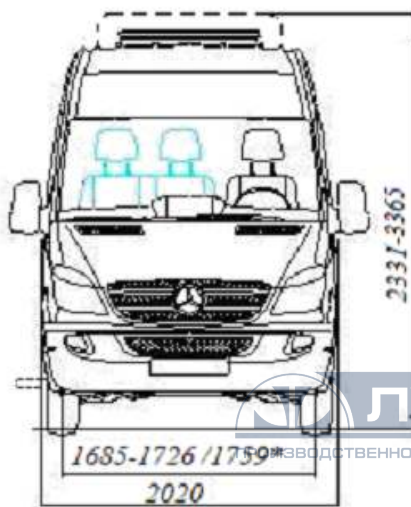
Оборудование транспортного средства (продолжение)	оборудование, торговое оборудование, технологическое оборудование, ремонтное оборудование, оборудование лабораторий, оборудование для приготовления пищи
--	--

Руководитель органа по сертификации**А.М. Groшев**
инициалы, фамилия**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**Сертификат: 01D66A5132C896300000629903130002
Кому выдан: Groшев Анатолий Михайлович
Действителен: с 04.08.2020 до 04.08.2021

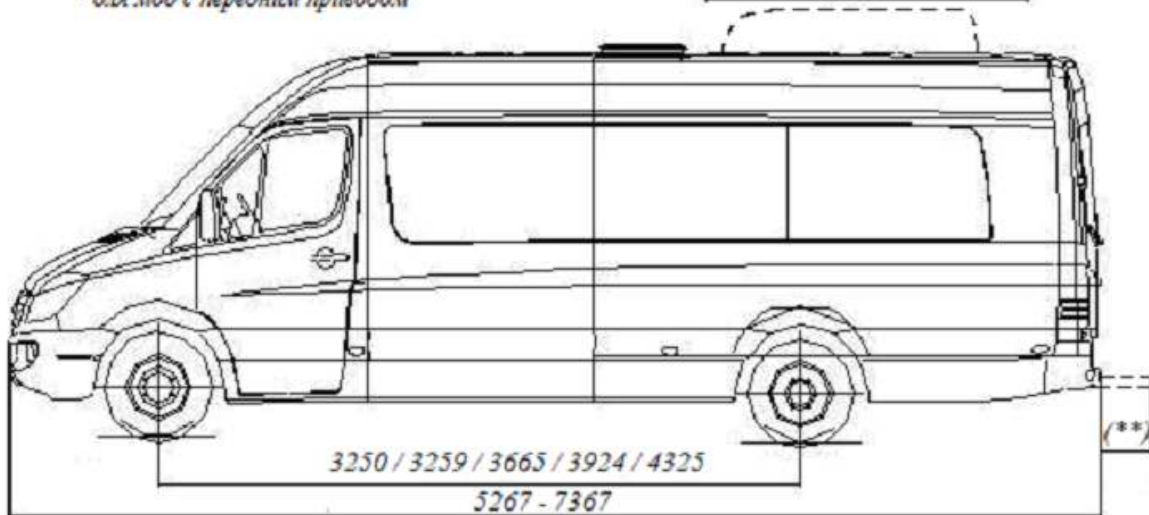
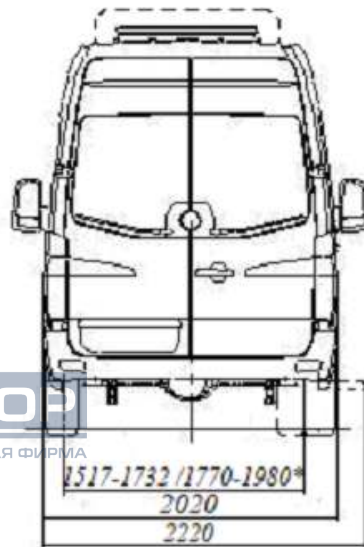
к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT35.00716

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

марка Mercedes-Benz, тип 2236, модификации 2236E0, 2236E1, 2236E2, 2236E3, 2236E4



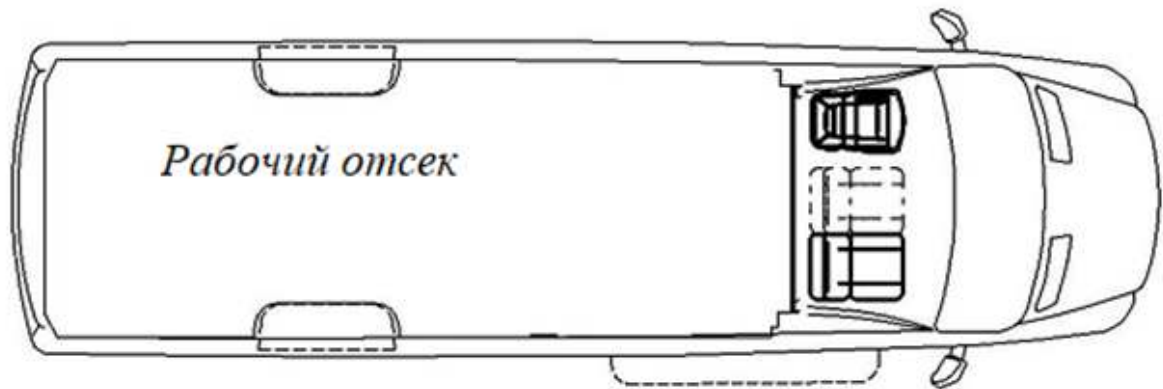
* для мод с передним приводом



(**)- 250 задняя подножка

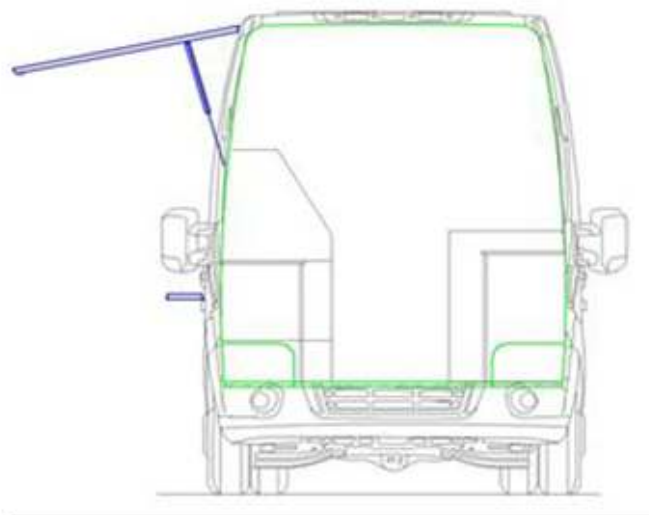
Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
марка Mercedes-Benz, тип 2236, модификации 2236E4, Варианты планировок

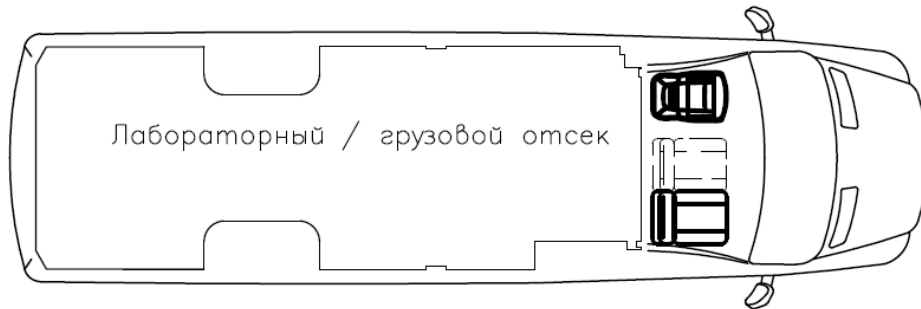


2236E4

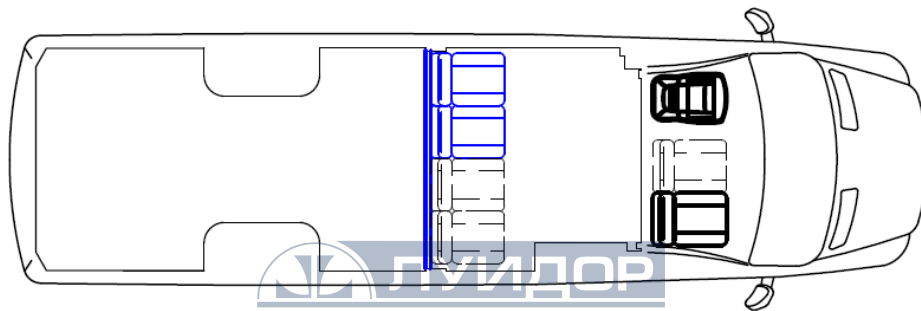
марка Mercedes-Benz, тип 2236, модификации 2236E4, вариант исполнения



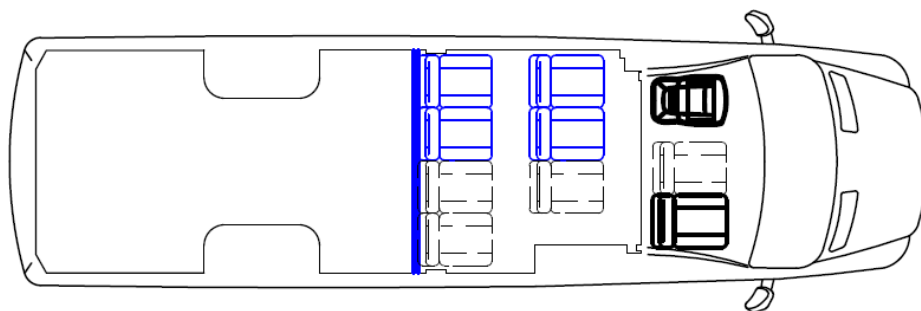
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
 марка Mercedes-Benz, тип 2236, модификации 2236E0, 2236E1, 2236E2, 2236E3,
 Варианты планировок



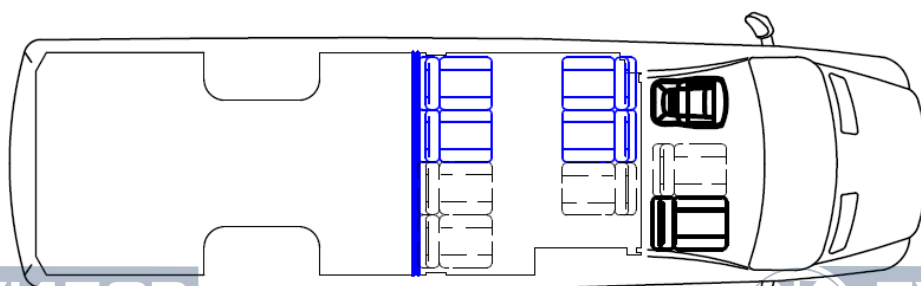
2236E0



2236E1



2236E2



2236E3