

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



№ TC RU E-RU.MT35.00502

Срок действия с 29 июня 2020 г. по —

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ "ИНСАТ"

Некоммерческого партнерства "Институт сертификации автотехники" (ИП "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	2236A0, 2236A7, 2236B0, 2236B7, 2236C0, 2236C7, 2236F1, 2236F5, 2236F8
КАТЕГОРИЯ	M, M <sub>1</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью Производственно-коммерческая фирма "Луидор", ОГРН 1045207142870, юридический и фактический адрес: 606400, Нижегородская область, город Балахна, улица Елизарова, дом 1, корпус 18, 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: 606400, Нижегородская область, город Балахна, улица Елизарова, дом 1, корпус 18, 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 партию транспортных средств в количестве 150 (сто пятьдесят) шт. с идентификационными номерами (VIN) с ~~Z7C2236???0000001~~ по ~~Z7C2236???0000150~~.

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

Транспортные средства изготавливаются на базе транспортных средств модификаций: 211CDI, 214CDI, 216CDI, 311CDI, 314CDI, 316CDI, 319CDI, 411CDI, 414CDI, 416CDI, 419CDI, 511CDI, 514CDI, 516CDI, 519CDI

Транспортные средства марки Луидор типа 2236 модификаций 2236A0, 2236A7, 2236B0, 2236B7, 2236C0, 2236C7, 2236F1, 2236F5, 2236F8 изготавливаются на базе транспортных средств марки Mercedes-Benz типа 907/910,

коммерческое наименование Mercedes-Benz Sprinter, Sprinter, модификаций 211CDI, 214CDI, 216CDI, 311CDI, 314CDI, 316CDI, 319CDI, 411CDI, 414CDI, 416CDI, 419CDI, 511CDI, 514CDI, 516CDI, 519CDI.

При оформлении ОТТС применяется уровень требований в соответствии со сноской 16 к таблице требований Приложения №2 к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» с учетом использования базового транспортного средства категории N1, N1G, N2, N2G.



Руководитель органа по сертификации

В.А. Никольский

инициалы, фамилия

Дата оформления « 29 » июня 2020 г.

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.MT35.00502 от « 29 » июня 2020 г.

Руководитель

(заместитель Руководителя)

РОССТАНДАРТА

наименование уполномоченного органа  
государственного управления

А.В. Кулешов

инициалы, фамилия

#### СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D54DE0F01CA5C00000626203130002  
Кому выдан: Никольский Виталий Алексеевич  
Действителен: с 08.08.2019 до 08.08.2020



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

#### СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01322ECC0090ABE89447798E33055DE5E0  
Кому выдан: Кулешов Алексей Владимирович  
Действителен: с 01.04.2020 до 01.04.2021



**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

для модификаций	2236F1, 2236F5		
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	4x2 / передние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	заднеприводная	переднеприводная	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное	поперечное	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, с низкой, средней или высокой крышей / 4		
Назначение	автомобиль для оказания ритуальных услуг		
Количество мест для сидения	первый ряд – 2...3, второй ряд – 2, третий ряд – 1, четвертый ряд – 1, пятый ряд – 1		

для модификаций	2236F8		
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	4x2 / передние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	заднеприводная	переднеприводная	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное	поперечное	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, с низкой, средней или высокой крышей / 4		
Назначение	автомобиль для оказания ритуальных услуг		
Количество мест для сидения	первый ряд – 2...3, второй ряд – 3, третий ряд – 0...1, четвертый ряд – 1, пятый ряд – 1		

для модификаций	2236A0, 2236A7		
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	4x2 / передние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	заднеприводная	переднеприводная	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное	поперечное	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, с низкой, средней или высокой крышей / 4		
Назначение	автомобиль скорой медицинской помощи класса А		
Количество мест для сидения	первый ряд – 2...3, второй ряд – 0...1, третий ряд – 0...2, четвертый ряд – 0...1, пятый ряд – —, 1...2 на носилках (в медицинском отсеке)		

## Приложение № 1

для модификаций	2236B0, 2236B7		
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	4x2 / передние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	заднеприводная	переднеприводная	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное	поперечное	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, с низкой, средней или высокой крышей / 4		
Назначение	автомобиль скорой медицинской помощи класса В		
Количество мест для сидения	первый ряд – 2...3, второй ряд – 1, третий ряд – 1...2, четвертый ряд – 0...1, пятый ряд – —, 1...2 на носилках (в медицинском отсеке)		

для модификаций	2236C0, 2236C7		
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	4x2 / передние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	заднеприводная	переднеприводная	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное	поперечное	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, с низкой, средней или высокой крышей / 4		
Назначение	автомобиль скорой медицинской помощи класса С		
Количество мест для сидения	первый ряд – 2...3, второй ряд – 1, третий ряд – 1...2, четвертый ряд – 0...1, пятый ряд – —, 1...2 на носилках (в медицинском отсеке)		

для ТС со схемой компоновки	полноприводная или заднеприводная		
для модификаций	2236A0, 2236A7, 2236B0, 2236B7, 2236C0, 2236C7, 2236F1, 2236F5, 2236F8		2236A0, 2236A7, 2236B0, 2236B7, 2236C0, 2236C7
Габаритные размеры, мм			
– длина*	5932...6232	6967...7217; 7367...7617	5267...5517
– ширина**	2020...2220		
– высота***	2331...3365		
База, мм	3665	4325	3250
Коля передних/задних колес, мм	1685...1726 / 1517...1732		

\* - с учетом задней подножки

\*\* - с учетом боковой подножки

\*\*\* - с учетом кондиционера, СГУ, ФВУ

## Приложение № 1

для ТС со схемой компоновки	переднеприводная	
для модификаций	2236A0, 2236A7, 2236B0, 2236B7, 2236C0, 2236C7, 2236F1, 2236F5, 2236F8	2236A0, 2236A7, 2236B0, 2236B7, 2236C0, 2236C7
Габаритные размеры, мм		
– длина*	5932...6232	5267...5517
– ширина**	2020...2220	
– высота***	2351...3151	2331...3151
База, мм	3924	3259
Колея передних/задних колес, мм	1759 / 1770...1980	

\* - с учетом задней подножки

\*\* - с учетом боковой подножки

\*\*\* - с учетом кондиционера, СГУ, ФВУ

для модификаций	2236F1, 2236F5, 2236F8	2236A0, 2236A7	2236B0, 2236B7, 2236C0, 2236C7
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2590...2950	2300...3250	2690...3200
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3190...3500	2800...3500	3190...3500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на переднюю ось	1850...2000; 1860...2100	1750...2100; 1850...2000; 1860...2100	
– на заднюю ось	2100...3200; 2100...3600	2100...2430; 2100...3200; 2100...3600	
Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозной системы	750		
– прицеп с тормозной системой	3500		

## Приложение № 1

для ТС модификаций на базе	211CDI, 311CDI, 411CDI, 511CDI	214CDI, 314CDI, 414CDI, 514CDI
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM 651	
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2143	
– степень сжатия	16.2	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )* ** *	84 (3800)	105 (3800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	300 (1200...2200)	330 (1200...2400)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	ED 6201 или ED 6232 или ED 6204	ED 6202 или ED 6205
ТНВД (тип, маркировка)	PH 0017	
Форсунки (тип, маркировка)	IN 0037	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner Turbo Systems / 3K Warner / KKK / ICSI, AL 2010 или IHI, AL 6001	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, FP7018 или WOCO, FP7017	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один глушитель или без него, два нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 степень	КТ 6072 или КТ 6052 или КТ 6071	КТ 6072 или КТ 6071
– 2 степень	SC 2034 или SC 6001 или отсутствует	
Глушители (маркировка)		
– 1 степень	SH6013 или отсутствует	
Фильтр твердых частиц	В едином корпусе с нейтрализатором	

\*\*\*\* - по Правилам ООН № 85

## Приложение № 1

для ТС модификаций на базе	216CDI, 316CDI, 416CDI, 516CDI	319CDI, 419CDI, 519CDI
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM 651 Mercedes-Benz, OM 642 четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2143	2987
– степень сжатия	16.2	16.2...19.2
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )* ** *	120 (3800)	140 (3800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	360 (1400...2400)	440 (1400...2400)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	ED 6203 или ED 6233	ED 6210
ТНВД (тип, маркировка)	PH 0017	PH 0019
Форсунки (тип, маркировка)	IN 0037	IN 0025
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner Turbo Systems /3K Warner / KKK / ICSI, AL 2010 или INI, AL 6001	Honeywell Garrett, AL 0046
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, FP7018 или WOCO, FP7017	Mann & Hummel, FP7019
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один глушитель или без него, два нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 степень	KT 6072 или KT 6052 или KT 6071	KT 6053
– 2 степень	SC 2034 или SC 6001 или отсутствует	SC 2034 или отсутствует
Глушители (маркировка)		
– 1 степень	SH6013 или отсутствует	
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором	

\*\*\*\* - по Правилам ООН № 85

## Приложение № 1

для ТС с расположением двигателя	переднее продольное		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, TSG360 или TSG 480		Mercedes-Benz, TSG360
	с ручным управлением		
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1		
I -	5.076		
II -	2.610		
III -	1.518		
IV -	1.000		
V -	0.791		
VI -	0.675		
VII -	—		
VIII -	—		
IX -	—		
З.Х. I -	2.722		
З.Х. II -	—		
Главная передача (тип)	гипоидная		
– передаточное число	3.692	3.923	4.182
			4.727



## Приложение № 1

для ТС с расположением двигателя	переднее продольное			
<b>Трансмиссия</b>	механическая	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	—		
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, 6MTT-425	Mercedes-Benz, 9G-TRONIC	Mercedes-Benz, 7G-TRONIC PLUS (T7C700)	
	с ручным управлением	с автоматическим управлением		
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	вперед – 9, назад – 1	вперед – 7, назад – 2	
I -	3.727	4.713	4.377	
II -	1.952	2.842	2.859	
III -	1.156	1.909	1.921	
IV -	0.781	1.382	1.368	
V -	0.609	1.000		
VI -	0.493	0.808	0.820	
VII -	—	0.699	0.728	
VIII -	—	0.580	—	
IX -	—	0.480	—	
3.X. I -	3.831	3.830	3.416	
3.X. II -			2.231	
<b>Главная передача (тип)</b>	типоидная			
– передаточное число	5.231	4.585	3.692	3.923

## Приложение № 1

для ТС с расположением двигателя	переднее продольное	поперечное
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая	механическая
Сцепление (марка, тип)	—	сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, 7G-TRONIC PLUS (T7C700)	Mercedes-Benz, TSG360 или TSG 480
	с автоматическим управлением	с ручным управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 7, назад – 2	вперед – 6, назад – 1
I -	4.377	5.076
II -	2.859	2.610
III -	1.921	1.518
IV -	1.368	1.000
V -	1.000	0.791
VI -	0.820	0.675
VII -	0.728	—
VIII -	—	—
IX -	—	—
З.Х. I -	3.416	2.722
З.Х. II -	2.231	—
Главная передача (тип)	гипоидная	цилиндрическая
– передаточное число	4.182      4.727	3.692      3.923

## Приложение № 1

для ТС с расположением двигателя	поперечное			
Трансмиссия	механическая			гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое			—
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, TSG360 или TSG 480	Mercedes-Benz, TSG360	Mercedes-Benz, 6MTT-425	Mercedes-Benz, 9G-TRONIC
	с ручным управлением			с автоматическим управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1			вперед – 9, назад – 1
I -	5.076		3.727	4.713
II -	2.610		1.952	2.842
III -	1.518		1.156	1.909
IV -	1.000		0.781	1.382
V -	0.791		0.609	1.000
VI -	0.675		0.493	0.808
VII -	—			0.699
VIII -	—			0.580
IX -	—			0.480
З.Х. I -	2.722		3.831	3.830
З.Х. II -	—			
Главная передача (тип)	цилиндрическая			
– передаточное число	4.182	4.727	5.231	4.585

Приложение № 1

для ТС с расположением двигателя	поперечное			
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	—			
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, 7G-TRONIC PLUS (T7C700)			
	с автоматическим управлением			
– число передач и передаточные числа	вперед – 7, назад – 2			
I -	4.377			
II -	2.859			
III -	1.921			
IV -	1.368			
V -	1.000			
VI -	0.820			
VII -	0.728			
VIII -	—			
IX -	—			
З.Х. I -	3.416			
З.Х. II -	2.231			
Главная передача (тип)	цилиндрическая			
– передаточное число	3.692	3.923	4.182	4.727
<b>Подвеска</b>				
Передняя (описание)	для заднеприводных и полноприводных модификаций: независимая, типа Макферсон, с поперечной однолистовой рессорой, со стабилизатором поперечной устойчивости для переднеприводных модификаций: независимая, типа Макферсон, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости			
Задняя (описание)	зависимая, рессорная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с электрическим усилителем			
– рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»			
<b>Тормозные системы</b>				
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
	205/75 R16C	110 / 108	
	225/65 R16C	112 / 110	
	225/75 R16C	118 или 121 / 116; 120; 122	R или L
	225/75 R16CP	118	R
	235/60 R17C	117 / 115	
	235/65 R16C	115 / 113	
	285/65 R16C	131	

<p><b>Оборудование транспортного средства</b></p>	<p>устройство вызова экстренных оперативных служб, электронная система контроля устойчивости, иммобилайзер ; для мод. 2236A0, 2236A7, 2236B0, 2236B7, 2236C0, 2236C7 - специальный предупреждающий огонь синего цвета, светосигнальная громкоговорящая установка, оборудование, предусмотренное п.1.6 Приложения № 6 TP TC 018/2011;</p> <p>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, электроприводы дверей, система авторизации доступа с помощью радиоключа; дистанционный пуск двигателя посредством мобильного приложения и сети Интернет, беспроводная зарядка мобильного телефона, тахограф, устройство ограничения максимальной скорости, подножки, фонари наружного освещения, фильтровентиляционная установка (ФВУ), кондиционер с хладагентом R134A; дополнительная аккумуляторная батарея (АКБ), предпусковой подогреватель, дополнительный отопитель, автономный отопитель, наружные розетки, навигационная система, дополнительные сигнальные устройства автожелтого цвета; перегородка кабины со скользящей дверью, тягово-сцепное устройство (фаркоп); для мод. 2236F1, 2236F5, 2236F8: приемное устройство для гроба, специальное оборудование (держатели венков, бактерицидная лампа)</p>
---	---

Руководитель органа по сертификации

В.А. Никольский  
инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RUE-RU.MT35.00502



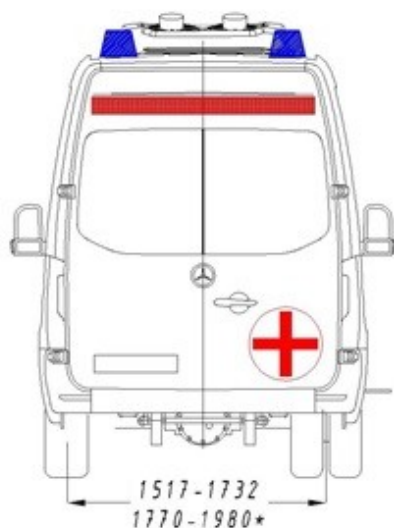
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

марка Mercedes-Benz, тип 2236, модификации 2236A0, 2236A7, 2236B0, 2236B7, 2236C0, 2236C7

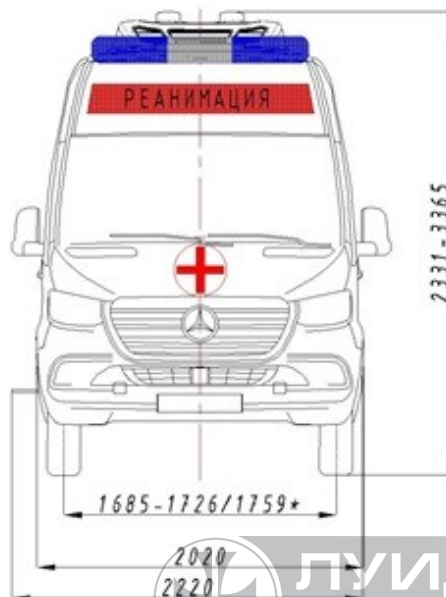


ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА *для мод с передним приводом*

*\*\* с учетом задней подножки*

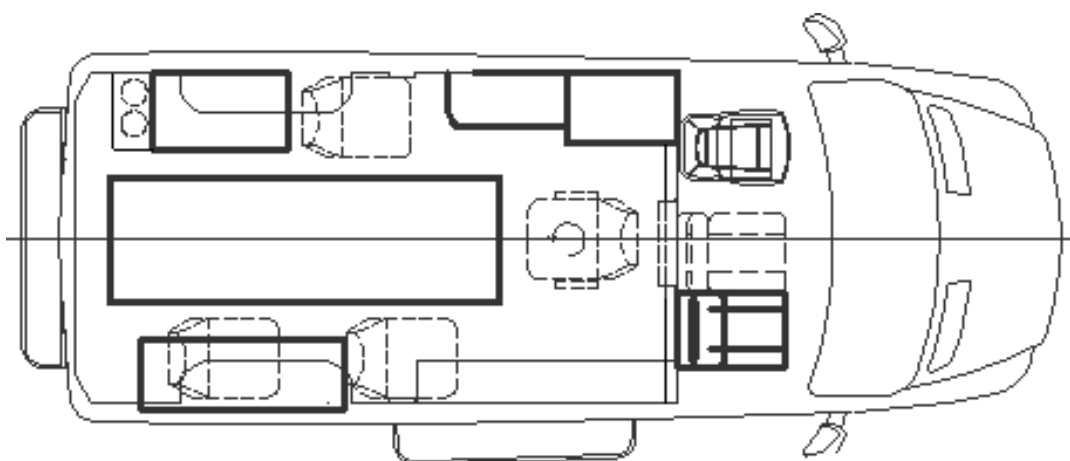


ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА

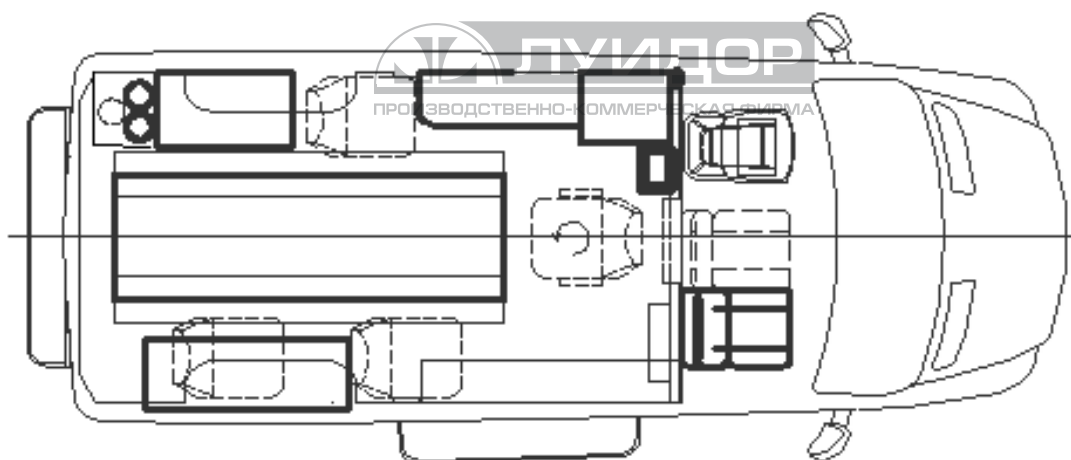


ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА

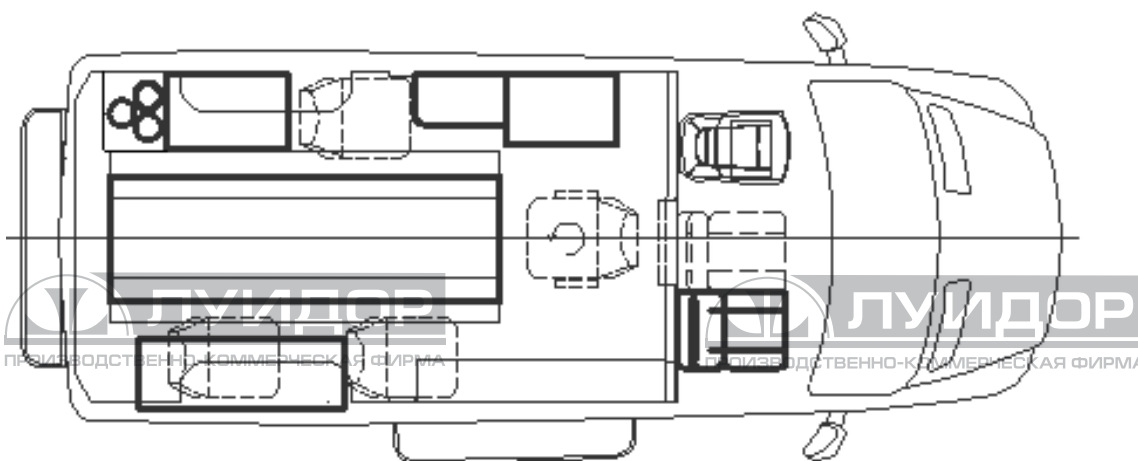
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
марка Mercedes-Benz, тип 2236, модификации 2236A0, 2236A7, 2236B0, 2236B7, 2236C0,  
2236C7,  
**ПЛАНИРОВКИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**



*2236A0, 2236A7*

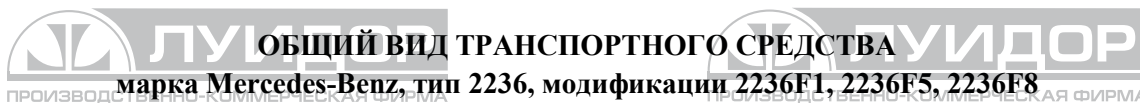


*2236B0, 2236B7*



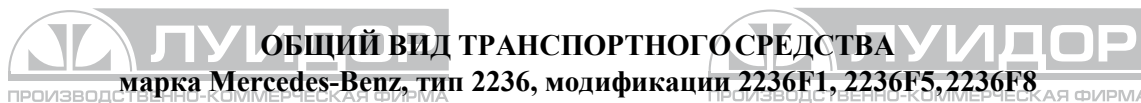
*2236C0, 2236C7*

Приложение № 4

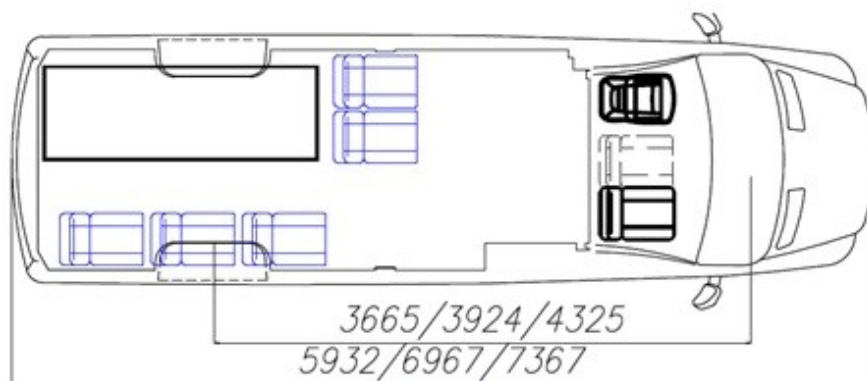




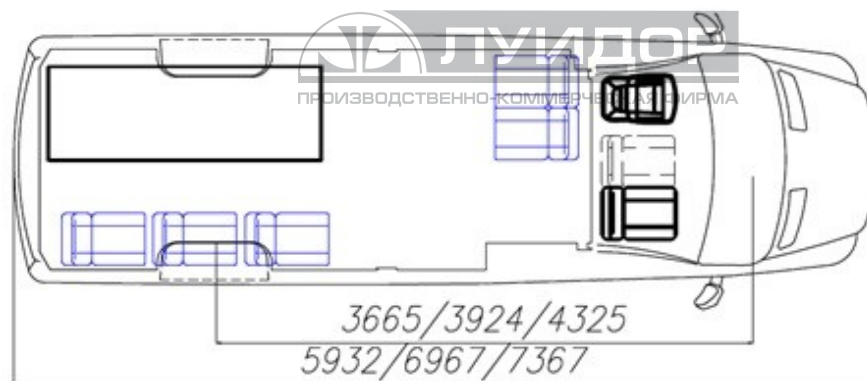
Приложение № 4



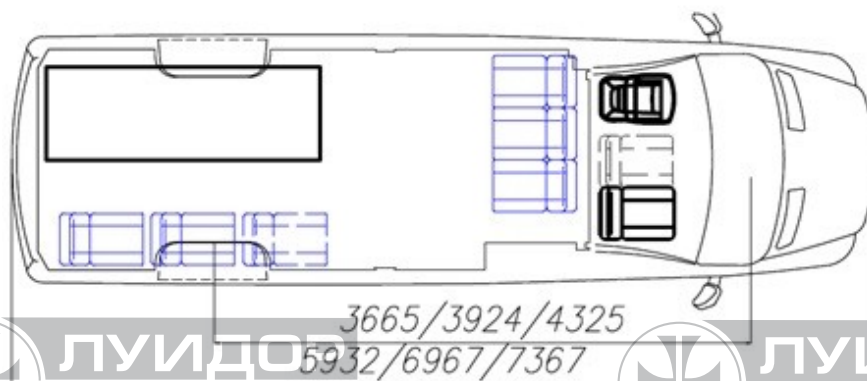
**ПЛАНИРОВКИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**



**2236F1**



**2236F5**



**2236F8**

