

ТС RU E-RU.АБ58.00081

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА		
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический фургон, с перегородкой и с окнами во всех внешних дверях медицинского салона (для мод. MST401, MST402), с остеклением / 4 (две боковые двери кабины, одна боковая дверь сдвижного типа справа и одна двустворчатая распашного типа сзади)	
Назначение	транспортные средства MST401, MST402 являются автомобилями скорой медицинской помощи классов А, В, С. транспортные средства MST4M1, MST4M2 являются автомобилями медицинской службы.	
для модификаций:	MST40?	MST4M?
Количество мест для сидения: спереди/сзади (на носилках)	1+1(2) / 4...5 (1)	1+1(2) / 2...4
Пассажировместимость	6...8	4...6
для модификаций:	MST401, MST4M1	MST4M2, MST402
Габаритные размеры , мм	короткая база	длинная база
– длина*	5639...5640	6590...6995
– ширина***	1922...1994	
– высота**	2595...2792	
База, мм	3550	4025
Коля передних / задних колес, мм	1650 / 1630	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2390...2580	2545...2735
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2500, 3000, 3025, 3150, 3500	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства начиная с передней оси, кг		
на переднюю ось, кг	1490...1600	
на заднюю ось, кг	1500...2240	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

*- увеличивается на 200 мм при наличии задней подножки

**- увеличивается на 200 мм при наличии боковой подножки

***- увеличивается на 220 мм при наличии люка, кондиционера, ФВУ, СГУ

Приложение № 1

	Mercedes-Benz Sprinter 311 CDI	Mercedes-Benz Sprinter 313 CDI
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz, OM 646 DE22LA 646.701, четырехтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2148	
- степень сжатия	18.0±1.5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	80 (3800)	100 (3800)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	280 (1600...2400)	320 (1800...2200)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	A 646 900 17 01 или ED 6187	A 646 900 18 01 или ED 6188
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 0010 или A 648 070 02 01	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 6007 или A 646 070 11 87 или 464 070 03 00	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Garrett, AL 0040 или Honeywell Garrett, Borg Warner Turbo System или 3K Warner или KKK, AL 0040 или A 646 090 20 80 или HAM 646 090 41 80	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, LX 511	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)	KT 6070	
Глушители (маркировка)	SH 6013	
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	M240, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, TSG 330, с ручным управлением	
- число передач	вперед - 5, назад - 1	
- передаточные числа		
I -	5.076	
II -	2.610	
III -	1.518	
IV -	1.000	
V -	0.791	
3.X.	4.722	
Главная передача (тип)	гипоидная	
- передаточное число	4.375	
Подвеска		
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, с поперечной однолистовой рессорой, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, на параболических рессорах, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	

Приложение № 1

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип)	«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 (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	195/70 R15C	103	R
	225/70 R15C	100, 110, 112	R
Оборудование транспортного средства	<p>специальный предупреждающий огонь или световая панель синего цвета (для MST40?)</p> <p>носилки, предпусковой подогреватель, противотуманные фары, ФВУ, кондиционер, автономный отопитель, аварийно-вентиляционный люк (для класса В и С).</p> <p>по заказу – ФВУ, кондиционер, автономный отопитель, аварийно-вентиляционный люк (для класса А)</p> <p>по заказу: система обеспечения курсовой устойчивости (ESP), иммобилайзер, подушки безопасности водителя и переднего пассажира, , электроподогрев зеркал заднего вида, кондиционер (хладагент R134a), дополнительный отопитель салона, тахограф, ГЛОНАСС</p>		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)