

ТС RU E-RU.MT35.00114

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический или металлический с пластиковой крышей на металлическом каркасе фургон, несущего типа / 3 или 4 (две боковые двери кабины, одна боковая сдвижная дверь справа или без нее, одна двустворчатая распашная дверь сзади)

для модификаций:	1992KZ	1992?P	1992?X	1992?Y	1992?W
Назначение	автобус класса А, может использоваться в качестве маршрутного транспортного средства	перевозка детей в возрасте от 6 до 16 лет, в том числе с возможностью перевозки детей с ограниченными физическими возможностями	оказание ритуальных услуг	автобус класса В, может использоваться в качестве маршрутного транспортного средства	автобус для перевозки лиц с ограниченными физическими возможностями класса А или В (все) или автобус класса В, может использоваться в качестве маршрутного транспортного средства (со съемными сиденьями)
Количество мест для сидения	1+2 –спереди, 15, 17, 18 – сзади	1 + 0-2 (взрослых спереди) + 0-2 (взрослых сзади) +11-13 (детей для ТС с базой 3550мм) или 8,11,14,15-18,20,21 (детей для ТС с базой 4025мм) + 0-2 (детей на креслах-колясках для ТС с базой 4025мм)	1+2 – спереди, 5-12 - сзади	1+0-2 – спереди, 6-10 (для ТС с базой 3550 мм) или 6-19 (для ТС с базой 4025мм) – сзади	1+2 –спереди, 2-6 (для ТС с базой 3550мм) или 3-13 (для ТС с базой 4025мм) – сзади, 0-2 на креслах-колясках, 0 или 3-8 на откидных сиденьях
Пассажировместимость	17,19,20	12-22	7-14	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17,19, 20	7-22

Приложение № 1

Габаритные размеры, мм	
– длина	6590...6995* (5639...5640* – для 1992Н?)
– ширина	1922...1994**
– высота	2595...3200
База, мм	4025 (4025, 3550 – для 1992Н?)
Колея передних / задних колес, мм	1630 / 1552 (1650 / 1630 – для 1992Н?)

* - увеличивается максимум на 330 мм при наличии задней подножки

** - увеличивается максимум на 350 мм при наличии боковой подножки

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2400...3800 (2250...3030 – для 1992Н?)
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4600 (2500 или 3000 или 3025 или 3150 или 3500 – для 1992Н?)
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на переднюю ось	1750 (1490...1600 – для 1992Н?)
- на заднюю ось	3200 (1500...2240 – для 1992Н?)
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

для модификаций на базе:	311 CDI, 411CDI	313 CDI, 413CDI
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM 646 DE22LA	
	646.701	
	четырёхтактный 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 ЕЭК ООН № 85	80 (3800)	100 (3800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	280 (1600...2400)	320 (1800...2200)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	ED 6187 или A 646 900 17 01	ED 6188 или A 646 900 18 01
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 0010 или A 648 070 02 01	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 6007 или A 646 070 14 87 или A 646 070 03 00	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Garrett или BorgWarner Turbo Systems 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	
Глушители шума впуска (маркировка)	-	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 степень	КТ 6070	
Глушители (маркировка)		
– 1 степень	SH 6013	
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором	

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	M240, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, TSG 330, с ручным управлением
– число передач и передаточные числа	вперед -5, назад -1
I -	5.076
II -	2.610
III -	1.518
IV -	1.000
V -	0.791
3.X. -	4.722
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, гипоидная, HA/V741.408 2.2 или HA/V741.130 3.2
– 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

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем

– рулевой механизм (тип)

Mercedes-Benz, LZS 2, "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
только для задних сдвоенных колес	195/70 R15C	100	R

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

- система обеспечения курсовой устойчивости (ESP), подушка безопасности водителя, иммобилайзер (все);
- устройство ограничения скорости, опознавательные знаки «Перевозка детей», электроподогрев зеркал заднего вида, устройство подачи звукового сигнала при движении задним ходом, устройство, препятствующее началу движения при открытых или неполностью закрытых служебных дверях, кнопки «Просьба об остановке», внутренняя и наружная автомобильная громкоговорящая установка, место для размещения двух кресел-колясок в сложенном состоянии и устройство для их удержания при движении (для исполнений транспортных средств, предусматривающих перевозку детей с нарушением опорно-двигательных функций) (для мод. 1992?P);
- складная рампа или подъемное устройство для пассажира(пассажиров) в кресле-коляске, элементы фиксации кресла-коляски и пассажира (для мод. 1992?W).
по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб, кондиционер, подушка безопасности переднего пассажира, тахограф, ГЛОНАСС, дополнительный отопитель, электрогидравлический подъемник для кресла-коляски, электромеханическое устройство открывания/закрывания дверей, камеры заднего и бокового вида.

Руководитель органа по сертификации.....
подпись**А.М. Грошев**

инициалы, фамилия