

TC RU E-RU.MT35.00047

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	цельнометаллический фургон с боковой сдвижной дверью и с двустворчатой распашной дверью сзади, с окнами или без них, с 0...8 пассажирскими местами
Назначение	для перевозки грузов различного назначения или передвижная лаборатория (для мод. 2840017), автомобиль-фургон изотермический (для мод. 2840017-01), автомобиль-фургон для перевозки опасных грузов (для мод. 2840017-02)
Кабина	двухдверная, с одним рядом сидений (одно-, двух- или трехместная)

Габаритные размеры, мм	
– длина	6590...6995
– ширина	1922...1994
– высота	2595...2792*
База, мм	4025
Колея передних / задних колес, мм	1630 / 1552

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2480**
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4600
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на переднюю ось	1750
- на заднюю ось	3200
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

* - увеличивается максимально на 300 мм при наличии кондиционера или холодильной установки.

** - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования.

для мод. на базе:	411CDI	413CDI
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	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 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)	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 14 87 или A 646 070 03 00	

Приложение № 1

для мод. на базе:	411CDI	413CDI
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) – 1 степень	-	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	KT 6070	
Глушители (маркировка) – 1 степень	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 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, HA/V741.130 3.2, 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

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

Приложение № 1

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

Оборудование транспортного средства

система обеспечения курсовой устойчивости (ESP), подушка безопасности водителя, иммобилайзер; устройство ограничения максимальной скорости, специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета – для мод. 2840017-02.

По заказу: кондиционер (хладагент R134A), дополнительный отопитель, подушка безопасности переднего пассажира, предустановка под тахограф, места для крепления грузов в случае отсутствия перегородки кабины, автономный отопитель кабины, предпусковой подогреватель, холодильное, морозильное оборудование, генератор, стеллажи, встроенные шкафы, отсеки, мониторы и компьютеры, стойки для оборудования, холодильная установка (рефрижератор), дополнительная теплоизоляция грузового отсека, заземляющая цепь, специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета, тахограф цифровой, устройство вызова экстренных оперативных служб.

Руководитель органа по сертификации

подпись

В.А. Никольский

инициалы, фамилия