

ТС RU E-RU.ГА06.00574.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	специальная платформа эвакуатор с КМУ или без – для МКА11; бортовая платформа с тентом или без него, с задними распашными воротами или без них, с грузоподъемным бортом или без него – для МКВ11; фургон общего назначения или специальный с задними распашными воротами, с грузоподъемным бортом или без него, с окнами или без них (для автомастерской), с боковой дверью или без нее – для МКФ11; фургон изотермический или неизотермический для перевозки пищевых продуктов, с холодильной установкой или без нее, с задними распашными воротами, с грузоподъемным бортом или без него – для МКР11; специальная платформа с краноманипуляторной установкой – для МКК11;
Назначение	перевозка грузов различного назначения - для МКВ11, МКФ11; автомастерская – для МКФ11 ; перевозка грузов общего назначения с возможностью погрузки - для МКК11; автоэвакуатор – для МКА11; перевозка пищевых продуктов, в том числе требующих соблюдения температурного режима – для МКР11
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, без спального места

для модификаций:		МК?111, МК?112	МК?113, МК?114	МК?115, МК?116	МК?117, МК?118	
Габаритные размеры, мм						
– длина		6435...6475	7185...7225	7685...7725	8235...8275	
– ширина		2200...2550 (2200...2600 для модификации МКР11 с изотермическим кузовом)				
– высота		2170...3900				
База, мм		3300...3500	3750...3950	4200...4400	4650...4850	
Колея передних / задних колес, мм		1665/1670				
	для модификаций:	МКА111, МКА113, МКА115, МКА117	МКА112, МКА114, МКА116, МКА118	МКВ111, МКВ113, МКВ115, МКВ117	МКВ112, МКВ114, МКВ116, МКВ118	МКР111, МКР113, МКР115, МКР117
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		2650...3385	2820...3525	2800...4600	2930...4625	3250...5085
	для модификаций:	МКФ111, МКФ113, МКФ115, МКФ117	МКФ112, МКФ114, МКФ116, МКФ118	МКК111, МКК113, МКК115, МКК117	МКК112, МКК114, МКК116, МКК118	МКР112, МКР114, МКР116, МКР118
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		2980...4900	3100...4925	3300...4600	3430...4625	3310...5125
	для модификаций:	МК?111, МК?113, МК?115, МК?117		МК?112, МК?114, МК?116, МК?118		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		4990 ...7500		6990...8550		

Приложение № 1

для модификаций:	МК?111, МК?113, МК?115, МК?117	МК?112, МК?114, МК?116, МК?118
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на первую ось	3100	3100
– на вторую ось	6000	6400
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
для модификаций:	МК?111, МК?113, МК?115, МК?117	МК?112, МК?114, МК?116, МК?118
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	FPT Industrial	
	4P10-KAT4	4P10-KAT6
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	2998	
– степень сжатия	17,5±0,5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	110 (3500)	129 (3500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	370 (1320)	430 (1600)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC 17	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP4.1	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CR13	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HTT HONEYWELL, GT20	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	WAKO FILTER TECHNOLOGY CO, LTD WAKO, ME422871 или ME289652 (корпус) ML242294 или ME422880 (бумажный элемент)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов, фильтр твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)	FUTABA, ME231100	совмещен с глушителем
Глушители (маркировка)	FUTABA, ME558120	FUTABA, МК667728 FUTABA, МК667729 FUTABA, МК667730
Фильтр твердых частиц	совмещен с нейтрализатором	FUTABA, ME231100

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	С4W30, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	Mitsubishi, M038S5, с ручным управлением	
число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1	
I -	5.494	
II -	3.193	
III -	1.689	
IV -	1.000	
V -	0.723	
3.X -	5.494	
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	5.714	
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор"	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	трансмиссионный тормоз барабанного типа	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель	
Шины	215/75R17,5	
- обозначение размера		
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	126/124	128/126
- обозначение категории скорости	M, L	M
Оборудование транспортного средства	электронная система контроля устойчивости, кондиционер, аудиосистема, устройство вызова экстренных оперативных служб, проблесковый маячок автожелтого цвета (для МКА11); по заказу: антенна, тахограф, подогрев топливного бака.	

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.А. Егоров

инициалы, фамилия