

TC RU E-RU.MT35.00075

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций на базе:	3309, 33098	33081, 33086, 33088
Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / задние	4×4 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	ИАЦ-В-1767КЗ, ИАЦ-В-1767КВ – фургон – мастерская/лаборатория с окнами, с пассажирскими сиденьями, используемых во время стоянки, боковой дверью и задними распашными/одинарными воротами или без них, с внутренней перегородкой или без нее; ИАЦ-В-1767К4 – фургон - автолавка с задними распашными воротами или без них, с окнами или без них, с боковыми дверями или без них, с внутренней перегородкой или без нее; ИАЦ-В-1767К5, ИАЦ-В-1767К6, ИАЦ-В-1767КD – фургон с задними распашными/одинарными воротами, с окнами или без них, с боковой одностворчатой дверью или без нее; ИАЦ-В-1767К7 – автогидроподъемник; ИАЦ-В-1767К8 – бортовая платформа с каркасом тента и тентом или без них, с задними распашными воротами или без них; ИАЦ-В-1767К9 – специальная эвакуаторная платформа; ИАЦ-В-1767К0 – фургон - рефрижератор, с холодильной установкой или без нее, с задними распашными воротами или без них; ИАЦ-В-1767КА – бортовая платформа с каркасом тента и тентом или без них с краном-манипулятором (КМУ).	
Назначение	для мод. ИАЦ-В-1767КЗ – передвижная мастерская / автомастерская, предназначенная для перевозки технологического /специального оборудования; для мод. ИАЦ-В-1767К4 – для передвижной торговли; для мод. ИАЦ-В-1767К5 – автомобиль специальный «Передвижной шиномонтаж»; для мод. ИАЦ-В-1767К6 – автомобиль специальный для перевозки опасных грузов класса 1 (категорий ЕХ/II, ЕХ/III по классификации ДОПОГ), либо класса 2 – 9 (категории АТ по классификации ДОПОГ); для мод. ИАЦ-В-1767К7 – для подъема людей, инструмента и материалов на высоту при выполнении строительно-монтажных и других видов работ на высоте; для мод. ИАЦ-В-1767К8 – автомобиль специальный «Егерь»; для мод. ИАЦ-В-1767К9 – для перевозки транспортных средств к месту ремонта или стоянки; для мод. ИАЦ-В-1767К0 – фургон - рефрижератор, предназначенный для перевозки продуктов питания, в т.ч. скоропортящихся; для мод. ИАЦ-В-1767КА – для перевозки, погрузки и разгрузки грузов различного назначения; для мод. ИАЦ-В-1767КВ – передвижная лаборатория / автолаборатория, предназначенная для перевозки технологического /специального оборудования; для мод. ИАЦ-В-1767КD – автомобиль специальный «Мобильный центр здоровья».	

Приложение № 1

Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, двухместная или двухрядная, двух- или четырехдверная, пятиместная (для мод. ИАЦ-В-1767К0, ИАЦ-В-1767К3, ИАЦ-В-1767К8, ИАЦ-В-1767КВ).		
для модификаций:	ИАЦ-В-1767К4, ИАЦ-В-1767К5, ИАЦ-В-1767К6, ИАЦ-В-1767К7, ИАЦ-В-1767К8, ИАЦ-В-1767К9, ИАЦ-В-1767КА, ИАЦ-В-1767КD	ИАЦ-В-1767К0, ИАЦ-В-1767К3, ИАЦ-В-1767КВ	
Габаритные размеры, мм			
— длина	6435...7700	6500...9000	
— ширина	2300...2425		
— высота	2350 (2470 для мод. на базе 33086) ...4000		
База, мм	3770	3770...5070	
Колея передних / задних колес, мм	1820 / 1770 (для мод. на базе 33081, 33088); 1800 / 1690 (для мод. на базе 33086); 1643 / 1690 (для мод. на базе 3309, 33098)		
для модификаций на базе:	3309, 33098	33081 33088	33086
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3500...7800	3050...6100	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8180	6350, 6540*	8000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на переднюю ось	2230	2870*	2540
- на заднюю ось	6050	3800	5660
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
* для мод. с лебедкой			
для модификаций на базе транспортных средств/шасси:	3309	33086 33081	33086 33088 33098
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УП «ММЗ», Республика Беларусь		ОАО «Автодизель», Российская Федерация
	Д-245.7Е4	Д-245.7Е3	ЯМЗ-53442 ЯМЗ-53431
четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	4750	4750	4430
- степень сжатия	17.0	17.0	17.5
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	96.5 (2200)	87.5 (2400)	99.2 (2300) 99.2 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	483 (1400..1800)	420 (1200..1600)	419.4 (1200...2100) 417 (1200...2100)
Топливо	дизельное		

Приложение № 1

для модификаций на базе транспортных средств/шасси:	3309	33086 33081	33086 33088	33098
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH			
	EDC17CV54 (CRV)	EDC7 UC31-14.GO, EDC17CV54	EDC7 UC31 0 281 020 111	EDC7 UC31 0 281 020 111
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH			
	CB28, (CRS)	CP3.3, CB28	CP3.3NH-MD 0 445 020 110	CP3.3NH-MD 0 445 020 110
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH			
	0 445 120 245, (CRS), CRIN 2 (CRS) A 433 205 533 (Bosch)	0 445 120 245, (CRS)	CRIN 3	CRIN 3, 0 445 120 178
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C15-505, БЗА ТКР 6,5.1-17.01, Турботехника ТКР 60.01.01	CZ C14, БЗА ТКР 6,5.1	Borg Warner, S100G или ТКР 50	Borg Warner, S100G или ТКР 50
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом			
Глушители шума впуска (маркировка) – 1 ступень	—			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц	один глушитель в сборе с трубами, система нейтрализации отсутствует	один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень	C41R13. 1206004, 3309. 1206004-10	—	МГС.33098. 1206004, РКa.33098. 1206004	
Глушители (маркировка) – 1 ступень	с шумопоглощающим наполнителем			
	C41R13-1201008	33088-1201008-10, 33088-1201008	33098-1201008-10, 33098-1201008	
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором	-	в едином корпусе с нейтрализатором	
для модификаций на базе транспортных средств/шасси:	3309		33098	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УП «ММЗ», Республика Беларусь		ОАО «Автодизель», Российская Федерация	
	Д-245.7Е5		ЯМЗ-53443	
	четырёхтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	4750		4433	
- степень сжатия	17.0		17.5	

Приложение № 1

для модификаций на базе транспортных средств/шасси:	3309	33098	
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	92.2 (2200)	110.3 (2300)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	417 (1100..2100)	490 (1200...2100)	
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH		
ТНВД (тип, маркировка)	EDC17CV54	EDC17CV44	
	Robert Bosch GmbH	ЯЗДА	
Форсунки (тип, маркировка)	CB28 (CRS)	CP3.3 NH-MD	531
	Robert Bosch GmbH		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CRIN 3-18 (CRS)	CRIN 3 (CRS)	
	CZ C15-505 или Б3А ТКР 6.5.1-17.01	Borg Warner, S1B или ТКР 50	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц		
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень	МГС.3309.1206004-10 или 3309-1206004-11	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01	
Глушители (маркировка) – 1 ступень	с шумопоглощающим наполнителем		
Фильтр твердых частиц	C41R13-1201008		
	в едином корпусе с нейтрализатором		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, с ручным управлением		
– число передач и передаточные числа	вперед -5, назад -1		
I -	6.555		
II -	3.933		
III -	2.376		
IV -	1.442		
V -	1.000		
3.X -	5.735		
Раздаточная коробка (тип) (только для мод. с колесной формулой 4x4)	ГАЗ, механическая, с ручным управлением		
число передач и передаточные числа	2		
высшее -	1.000		
низшее -	1.982		
Главная передача (тип)	гипоидная		
– передаточное число	4,556 (с шинами 8.25R20); 5.125 (с шинами 12.00R18)		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. на базе 33086)		
Задняя (описание)	зависимая на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. на базе 33086, 3309, 33098); зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами (для мод. на базе 33081, 33088)		

Приложение № 1

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка-рейка-сектор»

Тормозные системы

Рабочая (описание)	пневмогидравлический привод, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	для мод. на базе 3309?? – механический привод к тормозным механизмам задних колес; для мод. на базе 3308?? – трансмиссионный тормоз с механическим приводом

Шины

для модификаций на базе:	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
3309?	8.25R20	130/128 133/131	K
33086	8.25R20	125/122	J
33081, 33088	12.00R18	130	J

Оборудование транспортного средства

устройство ограничения максимальной скорости, специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для мод. ИАЦ-B-1767K6);
по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб; предпусковой подогреватель, система регулирования давления воздуха в шинах (для мод. на базе 3308?), коробка отбора мощности, предпусковой обогреватель, отопительно-вентиляционное оборудование, климатические установки (хладагент R134a), стеллажи, шкафы, рундуки, столы, специальное оборудование (по назначению автомобиля и тех. заданию заказчика), проблесковый маячок автожелтого цвета, люки, сиденья (для работы на стоянке), багажники, лестницы, краноманипуляторные установки, тахографы, переговорные устройства, радиостанции, антенны, мачты, фара-искатель, системы сигнализации, системы пожаротушения, обтекатели кабины, дополнительная теплоизоляция грузового отсека, заземляющая цепь.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.М. Грошев

инициалы, фамилия