

TC RU E-RU.MT35.00076

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		
Тип кузова/количество дверей	фургон с окнами и дверьми, с внутренней перегородкой или без нее / 3-4 двери: две двери кабины, одна дверь по правому борту фургона и одно- или двухстворчатая запасная дверь на задней стенке фургона или без нее.		
Назначение	специализированное пассажирское транспортное средство для перевозки вахтовых бригад и технологического оборудования (для мод. ИАЦ-В-1767К1); для перевозки лиц, подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений (для мод. ИАЦ-В-1767К2).		
для модификаций:	ИАЦ-В-1767К1		ИАЦ-В-1767К2
Количество мест для сидения	1+1/8...20	1+1/8...16	1+1/3 (в помещении для конвоя), 18 (в общих камерах), 1 (в одиночной камере)
Пассажировместимость	9...21 (1 в кабине, 8...20 в фургоне)	9...17 (1 в кабине, 8...16 в фургоне)	23 (1 в кабине, 22 в фургоне)

для мод. ИАЦ-В-1767К1 на базе:	33081, 33086, 33088		3309, 33098
Габаритные размеры, мм			
– длина	6000...6900*		5820...6900*
– ширина	2340...2420		
– высота	3200...4000		
База, мм	3770		
Колея передних / задних колес, мм	1820 / 1770 (1800 / 1690)		1643 / 1690

* - увеличивается максимум на 500 мм при установке держателя запасного колеса на задней стенке фургона или лебедки на переднем бампере.

для мод. ИАЦ-В-1767К2 на базе:	33086		3309, 33098
Габаритные размеры, мм			
– длина	6600		6600
– ширина	2425		
– высота	3100...3300		
База, мм	3770		
Колея передних / задних колес, мм	1800 / 1690		1643 / 1690

для модификаций на базе:	3309 33098		33081 33088	33086
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3880...4310		4420...4950	
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

Приложение № 1

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			
	4, рядное			
- количество и расположение цилиндров	4750	4750	4430	
- рабочий объем цилиндров, см ³	17.0	17.0	17.5	
- степень сжатия	96.5 (2200)	87.5 (2400)	99.2 (2300)	99.2 (2300)
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	483 (1400..1800)	420 (1200..1600)	419.4 (1200...2100)	417 (1200...2100)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)				
Топливо	дизельное			
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, РКа.33098. 1206004
Глушители (маркировка) – 1 ступень	с шумопоглощающим наполнителем			
	C41R13- 1201008	33088-1201008-10, 33088-1201008		33098- 1201008-10, 33098- 1201008

Приложение № 1

для модификаций на базе транспортных средств/шасси:	3309	33086 33081	33086 33088	33098
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 Д-245.7Е5	ОАО «Автодизель», Российская Федерация ЯМЗ-53443
	четырехтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	4750	4433
- степень сжатия	17.0	17.5
- 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 EDC17CV54	
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH CB28 (CRS)	ЯЗДА CP3.3 NH-MD 531
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH CRIN 3-18 (CRS)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C15-505 или БЗА 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 C41R13-1201008	
Фильтр твердых частиц	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

Приложение № 1

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)

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

огнетушители, автомобильные аптечки первой помощи, противоткатные упоры, знак аварийной остановки – для мод. ИАЦ-В-1767К2;
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), пассажирские сиденья, ремни безопасности, внутреннее переговорное устройство, держатели запасного колеса, лебедки, лестницы, тахограф, навигационное оборудование, средства связи, аварийно-спасательный инструмент, технологическое оборудование, люки, сигнально-громкоговорящая установка (СГУ) и цветографическая схема (для мод. ИАЦ-В-1767К2).