

TC RU E-RU.MT35.00076.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций на базе:	3309, 33098		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:	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	33088	33086
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3880...4310	4420...4950	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8180	6540	8000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	2230 6050	2550...2740* 3800	2540 5660
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

* для мод. с лебедкой

Приложение № 1

для модификаций на базе транспортных средств/шасси	3309	33098				33086, 33088	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Д-245.7Е5	ЯМЗ-53443					
	четырехтактный дизель						
- количество и расположение цилиндров	4, рядное						
- рабочий объем цилиндров, см³	4750	4433					
- степень сжатия	17.0	17.5					
- максимальная мощность, кВт (мин.⁻¹) по Правилам ООН № 85	92.2 (2200)	109.5 (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						
	EDC17CV5 4	EDC17CV44					
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH				ЯЗД А	Robert Bosch GmbH	
	CB28 (CRS)	0 445 0 20 110 (CR/CP 3HS3/ L110/30-789S)	CR/CP 4N1/ L50/20 (0 445 020 540)	CP3 .3 NH MD	531	0 445 0 20 110 (CR/CP 3HS3/ L110/3 0-789S)	CR/CP 4N1/ L50/20 (0 445 020 540)
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH						
	CRIN 3-18 (CRS)	CRIN 3 (CRS) (0 445 120 178)	CRIN 3-20BL (0 445 120 460)	CRIN 3 (CRS) (0 445 120 178)		CRIN 3-20BL (0 445 120 460)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C15-505 или БЗА ТКР 6.5.1-17.01	ЯМЗ C13 ?????	ЯМЗ C13 ?????	Borg Warner, S1B или ТКР 50	ЯМЗ C13 ?????		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом						
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор отработавших газов, совмещенный с фильтром твердых частиц						
Нейтрализаторы (маркировка) - 1 степень	МГС.3309.1206004-10 или 3309.1206004-11	C41R13.1206004-02 или C41R13.1206004-03	C41R33.1206005	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01	33088.1206004 или МГС.33088.1206004-01	33088.1206005	
Глушители (маркировка) - 1 степень	с шумопоглощающим наполнителем						
	C41R13-1201008	C41R13-1201008 или C41R33-1201008		C41R13-1201008	33088-1201008-20	33088-1201008-20	
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором		-	в едином корпусе с нейтрализатором		-	

Приложение № 1

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)	ГАЗ, механическая, с ручным управлением
(только для мод. с колесной формулой 4x4)	
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 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	K, J
33086	8.25R20	125/122	J
33088	12.00R18	130	J

* - допускается применение шин большей несущей способности и более высокой категории скорости

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании, система регулирования давления воздуха в шинах (для мод. на базе 33088), огнетушители, автомобильные аптечки первой помощи, противооткатные упоры, знак аварийной остановки – для мод. ИАЦ-В-1767К2;

по заказу: устройство ограничения максимальной скорости (для мод. на базе 33098 с дв. ЯМЗ), лебедка, второй топливный бак (для мод. на базе 33088), предпусковой подогреватель, коробка отбора мощности, предпусковой обогреватель, отопительно-вентиляционное оборудование, климатические установки, 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).

Руководитель органа по сертификации.....
подпись**А.М. Грошев**.....
инициалы, фамилия