

TC RU E-RU.AB58.00091.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (ГАЗ-3309, 33096, 33098) 4x4 / все (ГАЗ-33081, 33086, 33088)
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	закрытый пассажирский фургон с окнами и дверьми, с внутренней перегородкой или без нее, с заниженным входом или без него, с бортовым фрагментом или без него / 3-5 дверей: две двери кабины, одна или две служебные двери по правому борту фургона и одно- или двухстворчатая запасная дверь на задней стенке фургона или без нее
Назначение	специальное пассажирское транспортное средство для перевозки вахтовых бригад и технологического оборудования, может использоваться как: <ul style="list-style-type: none"> - автобус специальный вахтовый; - вахта повышенной проходимости (ВПП); - вахтовая машина грузопассажирская (ВМГ); - машина вахтовая для ремонтных бригад (МВРБ); - мастерская путеремонтная вахтовая (МПВ); - мобильная передвижная мастерская; - мобильная передвижная лаборатория; - жилой модуль; - автобус специальный для перевозки нарядов полиции, аварийно-спасательных бригад МЧС и других силовых ведомств; - оперативно-служебные транспортные средства; - передвижной пункт управления и связи (ППУС), в т.ч. для МВД, МЧС, Минобороны и других силовых ведомств; - подвижный узел связи (ПУС) (для организации связи при работе как на стоянке, так и в движении), в т.ч. для МВД, МЧС, Минобороны и других силовых ведомств; - командно-штабная машина (КШМ), в т.ч. для МВД, МЧС, Минобороны и других силовых ведомств; - подвижной пункт управления (ППУ), в т.ч. для МВД, МЧС, Минобороны и других силовых ведомств;
Количество мест для сидения	10-22
Пассажировместимость	9 - 21 (8 - 20 в фургоне + 1 в кабине)

Приложение № 1

шасси/базовое ТС:	3309	33098	33096	33081	33088	33086
Габаритные размеры, мм:						
- длина*	5815 ... 6900			5967 ... 6900		
- ширина	2340 ... 2550			2270 ... 2550		
- высота	2850 ... 4000			2520 (2470 для ГАЗ-33086) ... 4000		
База, мм	3770					
Колея передних/задних колес, мм	1643/1690			1820/1770, 1800/1690 (для ГАЗ-33086)		

*- увеличивается на 500 мм при установке ДЗК (держатель запасного колеса) на заднюю стенку фургона и на 300 мм при установке лебедки на переднем бампере.

шасси/базовое ТС:	3309	33098	33096	33081	33088	33086
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4735...7505		3975...7395	4725...5865		4465...7325
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8180		8070	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.

шасси/базовое ТС:	3309	33081, 33086	33086, 33088	33098	33096
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УП «ММЗ», Республика Беларусь		ОАО «Автодизель», Российская Федерация		Beijing Foton Cummins, КНР
	Д-245.7Е4	Д-245.7Е3	ЯМЗ-53442	ЯМЗ-53431	Cummins ISF 3.8s4R154
четырёхтактный дизель					
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см ³	4750	4750	4430	4430	3760
- степень сжатия	17.0	17.0	17.5	17.5	17.2
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	96.5 (2200)	87.5 (2400)	99 (2300)	99.2 (2300)	112 (2600)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	483 (1400...1800)	420 (1200...1600)	417 (1200...2100)	417 (1200...2100)	491 (1200...1900)
Топливо	дизельное				

Приложение № 1

Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением				
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH (CRS), EDC7 UC31-14.GO (CRS), M240 55.3763 (ACRS)	Robert Bosch GmbH, EDC7 UC31-14.GO	Bosch EDC7 UC31 0 281 020 111	Bosch EDC7 UC31 0 281 020 111	Continental CM2220 SC99810
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH (CRS), АНР 1 (ACRS), CP3.3 (CRS), АНР 1.2 (ACRS)	Robert Bosch GmbH, (CRS) CP3.3	Boosch, CP3.3NH-MD	Bosch, CP3.3 NH-MD 0 445 020 110	DENSO MODEL HP

Форсунки (тип, маркировка)	Common Rail Injector 0 445 120 245 (CRS), A 433 205 533 – Bosch, CRIN 2 (CRS)	Robert Bosch GmbH, (CRS) Common Rail Injector 0 445 120 245 (CRS)	Bosch, CRIN 3	Bosch, MV CRIN 3, 0 445 120 178	DENSO G3
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	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098 -1109010 с сухим бумажным элементом				

шасси/базовое ТС:	3309	33098	33096	33081, 33086, 33088
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с сажевым фильтром			один глушитель в сборе с трубами, система нейтрализации отсутствует
Нейтрализаторы (маркировка)	МГС.3309-1206004, РКА.3309-1206004	МГС.33098-1206004, РКА.33098-1206004	33106-1206004	отсутствует
Глушители (маркировка)	с шумопоглощающим наполнителем			
- 1 ступень	33098-1201008-10, 33098-1201008		33106-1201008	33088-1201008-10, 33088-1201008

Приложение № 1

шасси / базовое ТС :	3309	33098
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ММЗ Д-245.7Е5	ЯМЗ 53443
- 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 ООН № 85	92,2 (2200)	110,3 (2800)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	417 (1100...2100)	490 (1200...2100)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH	
	EDC17CV54	EDC17CV44
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH CB28(CRS)	ЯЗДА CP3.3 NH-MD 531 одноплунжерный
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH	
	CRIN 3-18 (CRS)	CRIN 3 (CRS)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C15-505, 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 сажевым фильтром	
Нейтрализаторы (маркировка)	МГС.3309.1206004-10 3309.1206004-11	C41R13.1206004 C41R13.1206004-01
Глушители (маркировка)	с шумопоглощающим наполнителем	
	C41R13-1201008	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, механическая, с ручным управлением, синхронизированная	
- число передач	5 - вперед, 1 - назад	
- передаточные числа		
I-	6.555	
II-	3.933	
III-	2.376	
IV-	1.442	
V-	1.000	
3.X.-	5.735	

Приложение № 1

Раздаточная коробка (тип)	механическая, с ручным управлением (только для ГАЗ-3308??)		
- число передач	2		
- передаточные числа			
высшее -	1,982		
низшее -	1.000		
Главная передача (тип)	гипоидная		
шасси/базовое ТС:	3309??	33081, 33083	33088
- передаточное число	4.556	5.500	5.125
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами		
Задняя (описание)	шасси/базовое ТС 3309?, 33086 – зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах; шасси/базовое ТС 3308??, (кроме 33086) – зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	“винт – шариковая гайка – рейка - сектор”		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	с пневмогидравлическим приводом, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	механический привод к тормозным механизмам задних колес (шасси/базовое ТС 3309??); трансмиссионный тормоз с механическим приводом (шасси/базовое ТС 3308??)		
Шины			
шасси/базовое ТС:	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
3309??	8,25 R20	133/131, 130/128	J, K
3308??	12,00R18	129	J
33086	8.25 R20	125/122	J

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	Цветографическая схема, СГУ и специальный предупреждающий огонь синего цвета (для автомобилей оперативных служб) По заказу: Устройство вызова экстренных оперативных служб, отопительно-вентиляционное оборудование, климатические установки (хладагент R-134a), пассажирские сидения, ремни безопасности, переговорное устройство между кузовом и кабиной, держатель запасного колеса (ДЗК), тахограф, навигационное оборудование, средства связи, люки, стойки для оружия, сейфы, стеллажи, багажные полки, защита стекол окон фургона и кабины, спецлючки на стенках фургона, вставки безопасности в колеса для обеспечения движения при спущенных шинах, радиостанции, огнетушители ручные, автомобильные аптечки, аварийно-спасательный инструмент, ЗИП, фонари аккумуляторные, шанцевый инструмент, компрессор электрический автомобильный, упоры противооткатные, знаки аварийной остановки, предпусковой подогреватель ПЖД, коробка отбора мощности, технологическое и специальное оборудование, лебедка
--	--

Руководитель органа по сертификации

(подпись)**А.М. Иванов**

(инициалы, фамилия)