

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (для 381701, 381703, 381704, 475115, 47511N); 4x4 / все (для 381702)
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	кузов-фургон закрытого типа, с теплоизоляцией и задней двустворчатой дверью (для 475115, 47511N); цистерна цилиндрической формы (для 381701, 381702, 381703, 381704)
Назначение	для перевозки инкубационных яиц и молодняка птицы (для 475115, 47511N); для перевозки технической воды и для проведения дезинфекции животно-водческих помещений (для 381701, 381702, 381703, 381704);
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, двухместная (для 381701, 381702, 475115) или трехместная (для 381703, 47511N) или двухрядная, трехдверная, семиместная (для 381704)

Для модификаций:	381701	381702	475115	381703	381704	47511N
Габаритные размеры, мм						
– длина		6300	6800	6340	7085	7840
– ширина		2300	2400	2300		2400
– высота	2350	2520, 2470*	3400	2400		3400
База, мм		3770			4515	
Колея передних / задних колес, мм	1643 / 1690	1820 / 1770, 1800 / 1690*	1643 / 1690		1740 / 1690	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4485	5135, 4865*	5105	4710	5130	4780
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6985	6350, 7365*	8070	7200	7950	8600
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1965 / 5020	2550, 2325* / 3800, 5040*	2070 / 6000	2300 / 4900	2500 / 5450	2600 / 6000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					

* - для мод. на базе ГАЗ-33086

Для мод. на базе ГАЗ:	3309	33081, 33086	33086, 33088	33098	33096
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УП "ММЗ", Республика Беларусь Д-245.7Е4	Д-245.7ЕЗ	ОАО "Автодизель", Российская Федерация ЯМЗ-53442	ЯМЗ-53431	Beijing Foton Cummins, KHP Cummins ISF 3.8s4R154
	четырехтактный 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 ЕЭК ООН № 85	96.5 (2200)	87.5 (2400)	99.2 (2300)	99.2 (2300)	112 (2600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	483 (1400...1800)	420 (1200...1600)	419.4 (1200...2100)	417 (1200...2100)	491 (1200...1900)
Топливо	дизельное				

Приложение № 1

Для двигателей:	Д-245.7Е4	Д-245.7Е3	ЯМЗ-53442	ЯМЗ-53431	Cummins ISF 3.8s4R154
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				Continental, CM2220 SC99809
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				DENSO MODEL HP
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH, 0 455 120 245, (CRS), CRIN 2(CRS) A 433 205 533 (Bosch) 0 445 120 245, (CRS) 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 или ТКР 50	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом				

Для мод. на базе ГАЗ:	3309	33098	33096	33081, 33086, 33088
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор отработавших газов, совмещенный с фильтром твердых частиц			один глушитель в сборе с трубами, система нейтрализации отсутствует
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R13, 1206004, 3309, 1206004-10	MTC.33098. 1206004, PKa.33098. 1206004	33106-1206004	—
Глушители (маркировка)	с шумопоглощающим наполнителем			
— 1 ступень	C41R13-12001008	33098-1201008-10, 33098-1201008	33106-1201008	33088-1201008-10, 33088-1201008
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором			—

Для мод. на базе ГАЗ:	C41R11, C41R31, C42R31	C41R13, C41R33, C42R33
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd., P.R.China Cummins ISF3.8s4R154	ОАО «Автодизель» ЯМЗ-53441
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	3760	4430
- степень сжатия	17.2	17.5±0,6
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	112.0 (2600)	109.5 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	491 (1200...1900)	490 (1200...2100)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Continental, CM2220	Robert Bosch GmbH, EDC7UC31 0281 020 111
ТНВД (тип, маркировка)	DENSO MODEL HP	Bosch, CP3.3 NH-MD 0 445 020 110
Форсунки (тип, маркировка)	DENSO, G3	Bosch, CRIN 3, 0 445 120 178

Приложение № 1

Для двигателей:	Cummins ISF3.8s4R154	ЯМЗ-53441
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE200WG	Borg Warner, S100G или Турботехника ТКР 50
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с бумажным элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	33106-1206004	C41R13.1206004
Глушители (маркировка)	33106-1201008	

Для мод. на базе ГАЗ:	3309	33098	C41R13, C41R33, C42R33	C41R11, C41R31
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УП "ММЗ", Республика Беларусь Д-245.7Е5	ОАО "Автодизель", Российская Федерация ЯМЗ-53443	Beijing Foton Cummins, KHP Cummins ISF 3.8s4R5154	
	четырёхтактный дизель			
	4, рядное			
– количество и расположение цилиндров				
– рабочий объем цилиндров, см ³	4750	4433	3760	
– степень сжатия	17.0	17.5	17.2	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	92.2 (2200)	110.3 (2300)	112 (2600)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	417 (1100...2100)	490.0 (1200...2100)	491 (1200...1900)	
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	EDC17CV54	EDC17CV44	Continental, CM2220	
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH, CB28, (CRS)	CP3.3NH-MD или ЯЗДА, 531	Bosch CP4	
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH, CRIN 3-18 (CRS)	CRIN 3 (CRS)	CRIN 3 или CRIN 3-20BL	Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C15-505 или БЗА ТКР 6,5.1-17.01	Borg Warner, S1B или ТКР 50	Holset, HE200WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом			
Система выпуска и нейтра- лизации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор отработавших газов совмещенный с фильтром твердых частиц			один глушитель, совмещенный с нейтрализатором
Нейтрализаторы (маркировка)	МГС.3309.1206004-10 или 3309-1206004-11	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01	C41R11.1206008	
Глушители (маркировка)	с шумопоглощающим наполнителем			—
– 1 ступень	C41R13-1201008			—
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором			—

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, 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. на базе ГАЗ-3308?)	
число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1.000	
низшее -	1.982	
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная	
для мод. на базе ГАЗ:	3309??. 33086, C4?R1?, C4?R3?	33081, 33088
– передаточное число	4.556 или 3.9 (с шинами 245/70R19.5)	5.125

Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. на базе ГАЗ-3308??)	
Задняя (описание)	зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах (для мод. на базе ГАЗ-3309?, 33086) и со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе ГАЗ C4?R1?, C4?R3?); зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами (для мод. на базе ГАЗ-33081, 33088)	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"	

Тормозные системы		
Рабочая (описание)	пневмогидравлический двухконтурный привод, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные (для мод. на базе ГАЗ-3309??. 3308??) или пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые (для мод. на базе ГАЗ C4?R1?, C4?R3?)	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	механический привод к тормозным механизмам задних колес (для мод. на базе ГАЗ-3309??.); трансмиссионный тормоз с механическим приводом (для мод. на базе ГАЗ-3308??); привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес (для мод. на базе ГАЗ C4?R1?, C4?R3?)	

Приложение № 1

Шины			
для модификаций на базе ГАЗ	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
3309, 33096, 33098, C41R11, C41R13, C42R31, C42R33, C41R31, C41R33	8.25 R20	130/128 или 133/131	K
C41R11, C41R13, C42R31, C42R33, C41R31, C41R33	245/70R19.5	136/134	M
33086	8.25 R20	125/122	J
33081, 33086, 33088	12.00R18	130	J
Оборудование транспортного средства	внутреннее освещение кузова-фургона, фиксаторы двери (для 475115, 47511N); емкости для дезинфицирующих растворов, секционные укладочные ящики (для 381701, 381702, 381703, 381704); по заказу: предпусковой подогреватель двигателя; устройство вызова экстренных оперативных служб, защита от разбрызгивания из под колес		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)