

TC RU E-RU.ЛД04.00023.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все (для 2322AA, 2322AG, 2322AR, 2322AX, 2322A3, 2322A4, 2322A7, 2322A8, 2322D?, 2322C?); 4x2 / задние (для 2322AC, 2322AL, 2322AH, 2322AZ, 2322A1, 2322A2, 2322A5, 2322A6, 2322F?)
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозагрузочного пространства	бортовая платформа с тентом или без него, с откидными бортами (для 2322A5, 2322A6, 2322A7, 2322A8, 2322CC, 2322CN); бортовая платформа с краноманипуляторной установкой (для 2322AA, 2322AG, 2322AC, 2322AL, 2322F2, 2322FN, 2322CA, 2322CL); кузов-фургон с двустворчатой задней дверью и (или) боковой дверью, с окнами, с перегородкой, с бытовым отсеком или без него, с гидробортом или без него (для 2322A1, 2322A2, 2322A3, 2322A4, 2322C3, 2322CT, 2322DA, 2322DB, 2322FA, 2322FB, 2322D1, 2322DF, 2322F1, 2322FF, 2322CD, 2322C0, 2322C4, 2322CF), с технологическими люками (для 2322A1, 2322A2, 2322A3, 2322A4, 2322C3, 2322CT); кузов-фургон с двустворчатой задней дверью и (или) боковой дверью, с окнами, с гидробортом или без него (для 2322DP, 2322DW, 2322FP, 2322FW, 2322DJ, 2322DH, 2322FJ, 2322FH, 2322FF, 2322D2, 2322DN, 2322DR, 2322DS, 2322FR, 2322FS, 2322CG, 2322CR, 2322CH, 2322CS, 2322CJ, 2322CU, 2322CK, 2322CW); кузов-фургон с боковой дверью, с окнами, с перегородкой, с бытовым отсеком или без него, с грузовой платформой, с краноманипуляторной установкой (для 2322DT, 2322DV, 2322FT, 2322FV, 2322CB, 2322CM); кузов-фургон с двумя боковыми дверями, с окнами, с перегородкой, с бытовым отсеком или без него, с грузовой платформой (для 2322CP, 2322CE, 2322DC, 2322DD, 2322FC, 2322FD); кузов-фургон с боковой дверью, с окнами, с перегородкой, с бытовым отсеком или без него, с грузовой платформой, с краноманипуляторной установкой (для 2322AH, 2322AR, 2322AX, 2322AZ, 2322C1, 2322C2); кузов-фургон с задней дверью, с окнами (для 2322FK, 2322FL)
Назначение	использование в качестве передвижной мастерской с возможностью перевозки в кузове-фургоне до 7 человек (для 2322DA, 2322DB, 2322FA, 2322FB, 2322CD, 2322C0); использование в качестве передвижной дорожно-ремонтной мастерской (для 2322D2, 2322DN, 2322F2, 2322FN, 2322CJ, 2322CU); использование в качестве передвижной мастерской, погрузка/разгрузка и транспортировка грузов (кроме опасных), возможность перевозки в кузове-фургоне до 4 человек (2322DT, 2322DV, 2322FT, 2322FV, 2322CB, 2322CM) или до 7 человек (для 2322AH, 2322AR, 2322AX, 2322AZ, 2322C1, 2322C2, 2322DC, 2322DD, 2322FC, 2322FD, 2322CE, 2322CP); использование в качестве передвижной лаборатории с возможностью перевозки в кузове-фургоне до 7 человек (для 2322D1, 2322DF, 2322F1, 2322FF, 2322CF, 2322C4); использование в качестве электротехнической лаборатории (для 2322DP, 2322DW, 2322FP, 2322FW, 2322CG, 2322CR); доставка оборудования, обеспечение условий автономного проживания персонала в труднодоступных условиях (для 2322DJ, 2322DH, 2322FJ, 2322FH, 2322CH, 2322CS); автолавка (для 2322FK, 2322FL); оперативная доставка специального оборудования к месту возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечение выполнения аварийно-спасательных и других неотложных работ (для 2322DR, 2322DS, 2322FR, 2322FS, 2322CK, 2322CW);

Приложение № 1

Назначение (продолжение)	погрузка/разгрузка и транспортировка грузов (кроме опасных) (для 322AA, 2322AG, 2322AC, 2322AL, 2322CA, 2322CL); перевозка опасных грузов (транспортное средство EX/III в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)), возможность перевозки в кузове-фургоне до 7 человек (для 2322A1, 2322A2, 2322A3, 2322A4, 2322C3, 2322CT); перевозка опасных грузов (транспортное средство EX/II в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)) (для 2322A5, 2322A6, 2322A7, 2322A8, 2322CC, 2322CN)			
Кабина	цельнометаллическая, двухместная, двухдверная			
для модификаций	2322DA, 2322D1, 2322DP, 2322DJ, 2322D2, 2322DR, 2322AR	2322FA, 2322F1, 2322FP, 2322FJ, 2322F2, 2322FR, 2322AH	2322DB, 2322DF, 2322DW, 2322DH, 2322DN, 2322DS, 2322AX	2322FB, 2322FF, 2322FW, 2322FH, 2322FN, 2322FS, 2322AZ
Габаритные размеры, мм:				
- длина	6270...6620		7400...7750	
- ширина	2400			
- высота	3160	3000	3160	3000
База, мм	3770		4570	
Колея передних / задних колес, мм	1820/1770	1643/1690	1820/1770	1643/1690
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5150	4400	5350	4600
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6300 (6540*)	8180	6300 (6540*)	8180
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:				
- на первую ось	2650 (2870*)	2180	2650 (2870*)	2180
- на вторую ось	3700	6000	3700	6000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
для модификаций:	2322DC, 2322DT	2322FC, 2322FT	2322DD, 2322DV	2322FD, 2322FV
Габаритные размеры, мм:				
- длина	6165...6270	6000...6270	7400	
- ширина	2400			
- высота	3160	3000	3160	3000
База, мм	3770		4570	
Колея передних / задних колес, мм	1820/1770	1643/1690	1820/1770	1643/1690
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4800...5500	4600...4900	5000...5700	4800...5100
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6300 (6540*)	8180	6300 (6540*)	8180
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:				
- на первую ось	2650 (2870*)	2180	2650 (2870*)	2180
- на вторую ось	3700	6000	3700	6000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

* для модификаций с лебедкой.

Приложение № 1

для модификаций:	2322A7, 2322AA	2322A5, 2322AC	2322A8, 2322AG	2322A6, 2322AL
Габаритные размеры, мм:				
- длина	6270		7400	
- ширина	2340			
- высота	2700...2890	2500...2610	2700...2890	2350...2610
База, мм	3770		4570	
Колея передних / задних колес, мм	1820/1770	1643/1690	1820/1770	1643/1690
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3860...4150	3650...3700	4110...4450	3800...4110
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6300 (6540*)	8180	6300 (6540*)	8180
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:				
- на первую ось	2650 (2870*)	2180	2650 (2870*)	2180
- на вторую ось	3700	6000	3700	6000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

для модификаций:	2322A3	2322A1, 2322FK	2322A4	2322A2, 2322FL
Габаритные размеры, мм:				
- длина	6450...6800		7450...7800	
- ширина	2400			
- высота	3160	3000...3200	3160	3000...3200
База, мм	3770		4570	
Колея передних / задних колес, мм	1820/1770	1643/1690	1820/1770	1643/1690
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3700...4500			
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6300 (6540*)	8180	6300 (6540*)	8180
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:				
- на первую ось	2650 (2870*)	2180	2650 (2870*)	2180
- на вторую ось	3700	6000	3700	6000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

* для модификаций с лебедкой.

Приложение № 1

для модификаций:	2322CD, 2322CF, 2322CG, 2322CH, 2322CJ, 2322CK, 2322CI	2322CC	2322C0, 2322C4, 2322CR, 2322CS, 2322CU, 2322CW, 2322C2	2322CN
Габаритные размеры, мм:				
- длина	6700...7050	6000...6800	7400...7750	7000...7600
- ширина	2400	2340	2400	2340
- высота	3200	2700	3200	2700
База, мм	3770		4570	
Колея передних / задних колес, мм	1800/1690			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4400	3900	4700	4200
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8000			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:				
- на первую ось	2340			
- на вторую ось	5660			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
для модификаций:	2322CA	2322CB	2322CL	2322CM
Габаритные размеры, мм:				
- длина	6700	6040	7400	6900
- ширина	2340	2400	2340	2400
- высота	3000	3200	3000	3200
База, мм	3770		4570	
Колея передних / задних колес, мм	1800/1690			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4470	5100	4750	5340
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8000			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:				
- на первую ось	2340			
- на вторую ось	5660			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
для модификаций:	2322CE	2322C3	2322CP	2322CT
Габаритные размеры, мм:				
- длина	6700	6700...7050	7400	7400...7750
- ширина	2400			
- высота	3200			
База, мм	3770		4570	
Колея передних / задних колес, мм	1800 / 1690			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4600	4400	4900	4700
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8000			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:				
- на первую ось	2340			
- на вторую ось	5660			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

Приложение № 1

для ТС на базе шасси/базовых ТС ГАЗ в модификациях:	3309	33098	33088, 33086
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Д-245.7Е5	ЯМЗ-53443	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель		
- рабочий объём цилиндров, см ³	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)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH		
	EDC17CV54	EDC17CV44	
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH	ЯЗДА	Robert Bosch GmbH
	CB28 (CRS)	CP3.3 NH-MD	531 CP3.3 NH-MD
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH		
	CRIN 3-18 (CRS)	CRIN 3 (CRS)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C15-505 или БЗА ТКР 6.5.1-17.01	CZ C13	Borg Warner, S1B или ТКР 50 CZ C13
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- 1206004-02 или C41R13- 1206004-03	C41R13.1206004 или C41R13- 1206004-01
Глушители (маркировка) - 1 ступень	C41R13-12001008	C41R13- 1201008 или C41R33- 1201008	33088- 1201008-20
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, с ручным управлением		
- число передач	вперед - 5, назад - 1		
- передаточные числа			
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 ТС на базе шасси/базовых ТС ГАЗ в мод. 3308?)		
- число передач	2		
- передаточные числа	низшее - 1,982; высшее - 1,000		
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная		
- передаточное число	4,556 – для ТС на базе шасси/базовых ТС ГАЗ в мод. 33098, 33086, 3309; 5,125 – для ТС на базе шасси/базовых ТС ГАЗ в мод. 33088		

Приложение № 1

Подвеска - передняя (описание)		зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, для ТС на базе ГАЗ в мод. 3309?? со стабилизатором поперечной устойчивости	
- задняя (описание)		для ТС на базе ГАЗ в мод. 3309??, 33086 – зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах; для ТС на базе ГАЗ в мод. 33088 – зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип)		«винт – шариковая гайка – рейка – сектор», ШНКФ 453467.015	
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 из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)		механический привод к тормозным механизмам задних колес (для ТС на базе ГАЗ в мод. 3309??); трансмиссионный тормоз с механическим приводом (для ТС на базе ГАЗ в мод. 3308??)	
Шины			
для ТС на базе шасси/базовых ТС ГАЗ в модификациях:		обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки
3309, 33098		8.25 R20	130/128, 133/131
33088		12.00R18	130
33086		8.25 R20	125/122
			обозначение категории скорости
			К, J
			J
			J
Оборудование транспортного средства		проблесковый маячок оранжевого цвета, бесшовные кабелепроводы защиты электропроводки, огнетушители, противооткатные упоры, защита топливных баков и аккумуляторных батарей, заземлительная цепочка и металлический штырь для защиты от статических и атмосферных электрических зарядов, теплозащитный экран на выпускной трубе глушителя, локализатор для перевозки средств инициирования (опция), система пожаротушения грузового отсека (опция), ящики, устройства крепления груза (опция), усиленная защита грузового отсека (опция) (для ТС в модификации 2322A1, 2322A2, 2322A3, 2322A4, 2322C3, 2322CT, 2322A5, 2322A6, 2322A7, 2322A8, 2322CC, 2322CN); устройства освещения рабочей зоны (для 2322AA, 2322AG, 2322AC, 2322AL, 2322F2, 2322FN, 2322CA, 2322CL), устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием; по заказу: сигнально-громкоговорящая установка (СГУ), проблесковый маячок синего цвета (опция) (для 2322DR, 2322DS, 2322FR, 2322FS, 2322CK, 2322CW); кондиционер (хладагент R134A), устройство ограничения максимальной скорости, коробка отбора мощности, лебедка (для ТС на шасси ГАЗ в мод. 33081, 33088), ящики для инструмента, предпусковой подогреватель.	

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

И.В. Месяц

(инициалы, фамилия)