

## 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 загрузочного 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, с возможностью перевозки и размещения в нем до семи человек, 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, с возможностью перевозки и размещения в нем до четырех человек, 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, с возможностью перевозки и размещения в нем до семи человек, 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, с возможностью перевозки и размещения в нем до семи человек, 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 (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) (для 2322AH, 2322AR, 2322AX, 2322AZ, 2322C1, 2322C2, 2322DT, 2322DV, 2322FT, 2322FV, 2322DC, 2322DD, 2322FC, 2322FD, 2322CB, 2322CM, 2322CE, 2322CP); использование в качестве передвижной лаборатории (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, 2322СК, 2322CW); погрузка/разгрузка и транспортировка грузов (кроме опасных) (для 2322AA, 2322AG, 2322AC, 2322AL, 2322CA, 2322CL); перевозка опасных грузов (транспортное средство ЕХ/ІІІ в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)) (для 2322A1, 2322A2, 2322A3, 2322C3, 2322СТ); перевозка опасных грузов (транспортное средство ЕХ/ІІ в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)) (для 2322A5, 2322A6, 2322A7, 2322A8, 2322СС, 2322СN)

Кабина

цельнометаллическая, двухместная, двухдверная

---

SERTAU

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	6270-6620		7400-7750	
- длина				
- ширина	2400			
- высота	3160	3000	3160	3000
База, мм	3770		4570	
Колея передних / задних колес, мм	1820/1770	1630/1690	1820/1770	1630/1690
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5150	4400	5350	4600
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6300	8180	6300	8180
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	2650	2180	2650	2180
- на вторую ось	3700	6000	3700	6000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	—			
для модификаций	2322DC, 2322DT	2322FC, 2322FT	2322DD, 2322DV	2322FD, 2322FV
Габаритные размеры, мм	6165-6270		7400	
- длина				
- ширина	2400			
- высота	3160	3000	3160	3000
База, мм	3770		4570	
Колея передних / задних колес, мм	1820/1770	1630/1690	1820/1770	1630/1690
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4800-5500	4600-4900	5000-5700	4800-5100
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6300	8180	6300	8180
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	2650	2180	2650	2180
- на вторую ось	3700	6000	3700	6000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	—			

для модификаций		2322A7, 2322AA	2322A5, 2322AC	2322A8, 2322AG	2322A6, 2322AL
Габаритные размеры, мм		6270		7400	
- длина		2340			
- ширина		2700-2890	2500-2610	2700-2890	2350-2610
- высота		3770		4570	
База, мм		1820/1770	1630/1690	1820/1770	1630/1690
Колея передних / задних колес, мм		3860-4150	3650-3700	4110-4450	3800-4110
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		6300	8180	6300	8180
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг					
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на первую ось		2650	2180	2650	2180
- на вторую ось		3700	6000	3700	6000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		буксировка прицепа не предусмотрена			
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг		—			
для модификаций		2322A3	2322A1, 2322FK	2322A4	2322A2, 2322FL
Габаритные размеры, мм		6450-6800		7450-7800	
- длина		2400			
- ширина		3160	3000-3200	3160	3000-3200
- высота		3770		4570	
База, мм		1820/1770	1630/1690	1820/1770	1630/1690
Колея передних / задних колес, мм		3700-4500			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		6300	8180	6300	8180
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг					
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на первую ось		2650	2180	2650	2180
- на вторую ось		3700	6000	3700	6000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		буксировка прицепа не предусмотрена			
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг		—			

для модификаций	2322CD, 2322CF, 2322CG, 2322CH, 2322CJ, 2322CK, 2322C1	2322CC	2322C0, 2322C4, 2322CR, 2322CS, 2322CU, 2322CW, 2322C2	2322CN
Габаритные размеры, мм				
- длина	6700-7050	6700	7400-7750	7400
- 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,				
- на первую ось	2340			
- на вторую ось	5660			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	—			
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,				
- на первую ось	2340			
- на вторую ось	5660			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	—			

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					
- на первую ось	2340				
- на вторую ось	5660				
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг					
для ТС на базе ГАЗ-3308, 3309 в модификациях	3309	33081, 33086	33086, 33088	33098	33096
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	УП «ММЗ», Республика Беларусь		ОАО «Автодизель», Российская Федерация		Beijing Foton Cummins, КНР
	Д-245.7Е4	Д-245.7Е3	ЯМЗ-53442	ЯМЗ-5344	Cummins ISF 3.8e4R154
	четырёхтактный дизель				
	4, рядное				
- количество и расположение цилиндров					
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4750	4750	4430	4430	3760
- степень сжатия	17,0	17,0	17,5	17,5	17,2
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	92,2 (2200)	87,5 (2400)	99,2 (2300)	99 (2300)	112 (2600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	417 (1100...2100)	420 (1200...1600)	419,4 (1200...2100)	417 (1200...2100)	491 (1200...1900)
Топливо	дизельное				
<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива под давлением				
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH				Continental
	EDC7 UC31- 14.GO, M240 55.3763 (ACRS), EDC17CV54	EDC7 UC31- 14.GO, EDC17CV54	EDC7 UC31 0 281 020 111	EDC7 UC31 0 281 020 111	CM2220 SC99810
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH				DENSO
	CP3.3,CB28, АНР 1.2(ACRS), АНР 1 (ACRS)	CP3.3,CB28	CP3.3NH- MD 0 445 020 110	CP3.3NH- MD 0 445 020 110	MODEL HP
	для ТС с дв.				
	Д-245.7Е4	Д-245.7Е3	ЯМЗ-53442	ЯМЗ-5344	Cummins ISF 3.8e4R154
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH				DENSO G3

	0 455 120 245, CRIN 2	0 455 120 245, CRIN 2	CRIN 3, 0 455 120 178	CRIN 3, 0 455 120 178	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C15-505, БЗА ТКР 6,5.1-17.01, Турботехник а ТКР 60.01.01	CZ C14, БЗА ТКР 6,5.1	Borg Warner, S100G	Borg Warner, S100G	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010				
Глушители шума впуска (маркировка)	с сухим бумажным элементом				
	-				
для ТС на базе ГАЗ-3308, 3309 в модификациях	3309	33098	33096	33081, 33086, 33088	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц			один глушитель в сборе с трубами, система нейтрализации отсутствует	
Нейтрализаторы (маркировка) - 1 ступень	МГС.3309. 1206004, РКа.3309. 1206004, МГС.33098. 1206004, 3309.1206004, РКа.3309. 1206004-10	МГС.33098. 1206004, РКа.33098. 1206004	33106-1206004	-	
Глушители (маркировка) - 1 ступень	33098-1201008-10, 33098-1201008		33106-1201008	33088-1201008- 10, 33088-1201008	
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором			-	
<b>Трансмиссия</b>	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; с ручным управлением (для ТС на базе мод. 3308?)				
- число передач	2				
- передаточные числа	низшее - 1,982; высшее - 1,000				
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная				
для ТС на базе ГАЗ-3308, 3309 в модификациях	3309?, 33086		33081, 33088		
- передаточное число	4,556		5,125		

---

**Подвеска**

- передняя (описание)

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, для ТС на базе мод. 3309?? со стабилизатором поперечной устойчивости

- задняя (описание)

для ТС на базе мод. 3309??, 33086 – зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах; для ТС на базе мод. 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», 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 мод. 3309??); трансмиссионный тормоз, с механическим приводом (для ТС на базе мод. 3308??)

<b>Шины</b> - обозначение размера - индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки - обозначение категории скорости	для ТС на базе ГАЗ-3308, 3309 в модификациях	33086, 3309??	3308?
		8,25 R20	12.00R18
		125/122	130
		J	J

---

**Оборудование транспортного средства**

- проблесковый маячок оранжевого цвета, бесшовные кабелепроводы защиты электропроводки, огнетушители, противооткатные башмаки, 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);  
- по заказу: кондиционер (хладагент R134A)  
- сигнально-громкоговорящая установка (СГУ), проблесковый маячок синего цвета (опция) (для 2322DR, 2322DS, 2322FR, 2322FS, 2322CK, 2322CW)

---