

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса*	4x2 / задние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства**	капотная или полукapотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	бортная платформа с тентом или без него, с откидными бортами (для 232209, 232229, 2322P2, 2322PC); бортная платформа с краном-манипулятором (для 2322PK, 2322P0, 2322PX); 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 6 человек или без него (для 232201, 232221, 232228, 2322PF); кузов-фургон с двустворчатой задней дверью и (или) боковой дверью, с окнами или без них (для 232208, 2322P4, 2322P5, 2322P6, 2322P9, 2322PH, 2322PJ, 2322PL); оборудование в составе: цистерны для воды, пенобака, рукавов пожарных напорных, насоса, отсеков под пожарно-техническое вооружение, с кузовом или без, пожарно-техническое вооружение на крыше кузова или без него, лестницы на задней стенке или без них (для 2322PN, 2322PP, 2322PZ), дополнительная кабина боевого расчета с четырьмя местами для сидения (для 2322PP); цистерна с системой перемешивания и подогрева или без нее (для 232210, 232230, 2322PW, 2322PY); фургон с боковыми дверями, подъемной крышей и выдвижной сценой (для 232231, 2322PV, 2322PU); бортная платформа специальная с каркасом, тентом (в том числе огнеупорным) или без них, с откидными боковыми и задним бортами, с высокими передним, боковыми бортами, или с откидными боковыми бортами или без них; с передней жесткой стенкой или без нее, с высоким передним бортом и распашными задними воротами или «рольставнями», или клапаном тента, со сдвижной крышей или без нее, со сдвижными боковыми шторами или без них, съемными боковыми стойками или без них, со съемной клетью (клетями), или съемным паллетом (съемными паллетами) (для 2322H9)	
Назначение	передвижная мастерская (для 232201, 232221); дорожный мастер (для 2322PK, 2322PX); передвижная лаборатория (для 2322P4, 2322PF); жилой модуль (для 2322P6, 2322PH); аварийно-спасательный автомобиль (для 2322P5, 2322PL); погрузка, перевозка и разгрузка грузов (кроме опасных) (для 2322P0); перевозка опасных грузов (для 232208, 232228, 2322P9, 2322PJ, 232209, 232229, 2322P2, 2322PC, 2322H9); автомобиль для доставки оборудования и пассажиров к месту пожара и проведению работ по его тушению (для 2322PN, 2322PP, 2322PZ); проведение дезинфекции животноводческих помещений (для 232210, 232230, 2322PW, 2322PY); (автоклуб) проведение культурно-массовых мероприятий (для 232231, 2322PV, 2322PU)	
Кабина	цельнометаллическая; однорядная, трехместная, двухдверная (для ТС на базе ГАЗ С4?А?3, С41А?3) или двухрядная, семиместная, трехдверная (для ТС на базе ГАЗ С42R92, С42А43)	

* - 4x4 для ТС на базе ГАЗ С4?А?3 / 4x2 для ТС на базе ГАЗ С4?R??

** - капотная для ТС на базе ГАЗ С4?А?3, С41RВ3 / полукapотная для ТС на базе ГАЗ С4?R92

Приложение № 1

для модификаций	232201	232208	232209	232210
Габаритные размеры, мм				
– длина	6745...7345	6820...7420	6500...7100	6000...6400
– ширина	2100		2068	
– высота	2900	3150	2350	2570
База, мм	3745 или 4345			
Колея передних/задних колес, мм	1750 / 1560			

для модификаций	232221	232228	232229	232230
Габаритные размеры, мм				
– длина	6400...7200	6500...7300	6330...7200	
– ширина	2100		2068	
– высота	2900	3150	2350	2570
База, мм	3745 или 4345			
Колея передних/задних колес, мм	1750 / 1560			

для модификаций	232231	2322P0	2322P2	2322P4, 2322P5, 2322P6
Габаритные размеры, мм				
– длина	7450	6900...7900	6900...7300	6900...7350
– ширина	2100	2340		2400
– высота	3500	2800		3450
База, мм	5070	4515 или 5070	4515	
Колея передних/задних колес, мм	1750 / 1560	1830 / 1785		

для модификаций	2322P9	2322PC	2322PF, 2322PH, 2322PL	2322PJ
Габаритные размеры, мм				
– длина	6900...7800	6695...8355	6695...8000	6695...8355
– ширина	2400			
– высота	3450	2735	3300...3500	3450
База, мм	4515 или 5070	3770 или 4515 или 5070	3770 или 4515	3770 или 4515 или 5070
Колея передних/задних колес, мм	1830 / 1785			

для модификаций	2322PK	2322PN	2322PP	2322PU
Габаритные размеры, мм				
– длина	6695...7800	6695...6955	7000...7700	8600
– ширина	2400		2300...2425	2380
– высота	2800	2865...3350	2800...3600	3700
База, мм	3770 или 4515	3770	4515	5070
Колея передних/задних колес, мм	1830 / 1785			

Приложение № 1

для модификаций	2322PV	2322PW	2322PY	2322PZ
Габаритные размеры, мм				
– длина	7740...8555	6195...7200	6815...7185	7150...8500
– ширина	2380	2245		2300...2400
– высота	3600	2585	2615...2655	2650...3000
База, мм	4515 или 5070	3770 или 4515	4515	4515 или 5070
Колея передних/задних колес, мм	1830 / 1785			

для модификаций	2322PX	2322H9
Габаритные размеры, мм		
– длина	6900...7300	7695...9000
– ширина	2340	2425...2550
– высота	2800	2347...4000
База, мм	4515	5150
Колея передних/задних колес, мм	1830 / 1785	1980 / 1690

для модификаций	232201, 232208	232209	232210	232221
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3000...3300	2300...2600	2600...3100	3200...3500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4600			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на 1-ую ось	1650			
– на 2-ую ось	3300			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—			
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа не предусмотрена			
– прицеп с тормозной системой	буксировка прицепа не предусмотрена			

для модификаций	232228	232229	232230	232231
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3050...3550	2500...2800	2800...3100	3200...3900
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4600			

Приложение № 1

для модификаций	232228	232229	232230	232231
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на 1-ую ось	1650			
– на 2-ую ось	3300			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—			
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа не предусмотрена			
– прицеп с тормозной системой	буксировка прицепа не предусмотрена			

для модификаций	2322P0	2322P2	2322P4, 2322P5, 2322P6	2322P9
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5100...5700	4585...4945	5100...6000	5000...5700
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6850			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на 1-ую ось	3100...3200		2650...2750	3100...3200
– на 2-ую ось	4100...4200			4000...4200
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	9500	—	9500	—
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	750	буксировка прицепа не предусмотрена	750	буксировка прицепа не предусмотрена
– прицеп с тормозной системой	2650	буксировка прицепа не предусмотрена	2650	буксировка прицепа не предусмотрена

Приложение № 1

для модификаций	2322PC	2322PF, 2322PH, 2322PL	2322PJ	2322PK
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4785...5645	4585...6145	4785...5845	5285...6145
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6850			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на 1-ую ось	2650...2750		2650...2850	2650...2750
– на 2-ую ось	4100...4200		4000...4200	4100...4200
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	9500	—	9500
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа не предусмотрена	750	буксировка прицепа не предусмотрена	750
– прицеп с тормозной системой	буксировка прицепа не предусмотрена	2650	буксировка прицепа не предусмотрена	2650

для модификаций	2322PN	2322PP	2322PU	2322PV
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4985...5345	5100...5400	5100...6500	6085...6745
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6500	6850		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на 1-ую ось	2300		3100...3200	2650...2750
– на 2-ую ось	4200		4100...4200	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—		9500	

Приложение № 1

для модификаций	2322PN	2322PP	2322PU	2322PV
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа не предусмотрена		750	
– прицеп с тормозной системой	буксировка прицепа не предусмотрена		2650	

для модификаций	2322PW	2322PY	2322PZ	2322PX
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4985...5845	5100...5800	4750...5700	5200...5600
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6850		6500	6850
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на 1-ую ось	2650...2750	3100...3200		
– на 2-ую ось	4100...4200			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	9500		—	9500
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	750		буксировка прицепа не предусмотрена	750
– прицеп с тормозной системой	2650		буксировка прицепа не предусмотрена	2650

для модификаций	2322H9
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4300...4500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	10000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	3500
– на 2-ую ось	6700

Приложение № 1

для модификаций	2322H9	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа не предусмотрена	
– прицеп с тормозной системой	буксировка прицепа не предусмотрена	

для модификаций базовых транспортных средств	C41R92, C42R92	
для модификаций шасси	C41R92, C42R92	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Huadong (HD) / Cummins, ISF2.8s5161P	Huadong (HD) / Cummins, ISF2.8s5F148
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	2776	
– степень сжатия	16.9	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)* **	110 (3400)	102.7 (3400)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	320 (1400...3000)	320 (1400...2700)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2220	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CR/CP1H3/L85/10-789S	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, BV45	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	C41R92.1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	A21R22-1109196 (только для ТС на базе ГАЗ с коммерческим наименованием GAZelle NEXT); A68R52-1109196	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор, фильтр твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	A21R32.1206008	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	A21R32-1201008-20	A65R32.1206008

*** - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для модификаций базовых транспортных средств	C41R92, C42R92	
для модификаций шасси	C41R92, C42R92	
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004	
для модификаций базовых транспортных средств	C41RB3	C41A23, C41A43, C42A43
для модификаций шасси	C41RB3	C41A23, C41A43, C42A43
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53445	ЯМЗ, 53443
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	4433	
– степень сжатия	17.5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)* **	124.2 (2300)	109.5 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	662 (1200...1600)	490 (1200...2100)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	EDC17CV44 (0 281 020 446); МД22 3012.3765 001-01	EDC17CV44 (0 281 020 446)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP4N1/L50/20 (0 445 020 540); ЯЗДА 531 1111 005-64	Bosch, CR/CP4N1/L50/20 (0 445 020 540)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3-20BL (0 445 120 460)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C13 ????? или ЯМЗ C13 ?????	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	C41RB3.1206005	C41A23.1206005
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	C41RB3.1201008	C41C23-1201008
Фильтр твердых частиц	—	

*** - по Правилам ООН № 85

для ТС с двигателем	53443	53445
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	

Приложение № 1

для ТС с двигателем	53443		53445	
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1
I -	6.555	6.555	6.555	6.555
II -	3.933	3.933	3.933	3.933
III -	2.376	2.376	2.376	2.376
IV -	1.442	1.442	1.442	1.442
V -	1.000	1.000	1.000	1.000
VI -	—	0.782	—	0.782
3.X. -	5.735	5.735	5.735	5.735
Раздаточная коробка (тип)****	ГАЗ, механическая, с ручным управлением		—, —	
– число передач и передаточные числа	2		—	
высшее -	1.000		—	
низшее -	1.982		—	
Главная передача (тип)	гипоидная			
– передаточное число	5.125		3.900	

**** - только для ТС с колесной формулой 4x4

для ТС с двигателем	ISF2.8s5161P	ISF2.8s5F148
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1
I -	4.050	5.065
II -	2.340	2.780
III -	1.395	1.591
IV -	1.000	1.000
V -	0.849	0.807
VI -	—	0.643
3.X. -	3.510	4.383
Раздаточная коробка (тип)****	—, —	
– число передач и передаточные числа	—	
высшее -	—	
низшее -	—	
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	4.300	

**** - только для ТС с колесной формулой 4x4

Приложение № 1

Подвеска	
Передняя (описание)	для ТС на базе C41A23, C42A43, C41A43: зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах с двумя реактивными тягами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или для ТС на базе C41R92, C42R92: независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими винтовыми пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или для ТС на базе C41RB3: зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	для ТС на базе C41A23, C42A43, C41A43: зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или для ТС на базе C41R92, C42R92: зависимая на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или для ТС на базе C41RB3: зависимая, на двух продольных и поперечном рычагах с пневматическими упругими элементами, гидравлическими газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление	
(описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	для ТС на базе C41RB3, C41A23, C42A43, C41A43: «винт-шариковая гайка-рейка-сектор» или для ТС на базе C41R92, C42R92: «шестерня-рейка»
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	для ТС на базе C4?R92: гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, с вакуумным усилителем, с АБС, с системой электронного контроля устойчивости, передние и задние тормозные механизмы дискового типа или для ТС на базе C41RB3: пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС, с системой электронного контроля устойчивости, передние и задние тормозные механизмы дискового типа или для ТС на базе C41A23, C42A43, C41A43: пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС, передние и задние тормозные механизмы барабанного типа с клиновым разжимным механизмом
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	для ТС на базе C4?R92: механический (тросовый) привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес или электромеханический привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес (по заказу для ТС на базе ГАЗ с коммерческим наименованием GAZelle NN) или для ТС на базе C41RB3, C41A23, C42A43, C41A43: тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель (для ТС на базе C41RB3, C41A23, C42A43, C41A43)

Приложение № 1

для модификаций базовых транспортных средств / для модификаций шасси	Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*****	обозначение категории скорости*****
C41R92, C42R92 / C41R92, C42R92		185/75R16C	104 / 102	N
C41RB3 / C41RB3		265/70R19,5	140 / 138	M
C41A23, C41A43, C42A43 / C41A23, C41A43, C42A43		12,00R18	135 или 136	J
		325/95R18	138	

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

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании; дневные ходовые огни; для ТС на базе C4?A?3: система регулировки давления воздуха в шинах; для ТС на базе C42A43: трансформируемые сиденья второго ряда; для всех кроме ТС на базе C4?A?3: система электронного контроля устойчивости; для ТС на базе C4?R?3: защита от разбрызгивания из-под колес; для 2322PN, 2322PP, 2322PZ: передние противотуманные фары; для 232208, 232209, 232228, 232229, 2322P2, 2322PJ, 2322PC, 2322H9: устройства освещения рабочей зоны; один или два проблесковых маячка автожелтого (оранжевого) цвета, защита аккумуляторных батарей, устройство ограничения скорости, система пожаротушения, съемный искрогаситель, дополнительный инструментальный ящик, защитные кожухи топливных баков; для 2322P5, 2322PN, 2322PL, 2322PZ, 2322PP: сигнально-громкоговорящая установка со специальными предупреждающими огнями синего цвета, проблесковый маячок синего цвета, фары-искатели; по заказу: для ТС на базе C4?R?3: устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем); для ТС на базе C42R92: трансформируемые сиденья второго ряда; для ТС на базе C41RB3, C4?A?3: предпусковой подогреватель; для ТС на базе C4?R?3, C4?A?3: отопитель; для ТС на базе C4?R?3, C4?A?3: тахограф; для ТС на базе C4?R?3, C4?A?3: магнитола; для ТС на базе C4?R?3, C4?A?3, C4?R92: передние противотуманные фары; для ТС на базе C4?R??, C4?A?3: совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) с ручным управлением; для ТС на базе C4?A?3: наружный воздухозаборник; для ТС на базе C4?A?3: раздаточная коробка с возможностью отбора мощности; для ТС на базе C4?A?3: тягово-сцепное устройство с пневмовыводами для подключения тормозной системы прицепа с розеткой для подключения прицепа, противосолнечный экран кабины с огнями автопоезда; для ТС на базе C4?A?3: механическая лебедка; для ТС на базе C4?A?3: второй топливный бак; для ТС на базе C4?R92: подушка безопасности водителя; для ТС на базе C4?R92: подушка
--	---

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	безопасности водителя и подушка безопасности передних пассажиров; для ТС на базе С4?R?3: моторный тормоз-замедлитель; для всех ТС: подголовники сидений; для ТС на базе С4?R92 с коммерческим наименованием GAZelle NN: система «Start/Stop», совмещенная с электронным противоугонным устройством; проблесковый маячок автожелтого (оранжевого) цвета, ящики для инструмента, багажник на крыше кузова-фургона, лестница на задней стенке кузова-фургона; для 232208, 232228, 2322Н9: гидроборт; для 232231, 2322PV, 2322PU: автономный генератор, звуковая, световая, видео аппаратура для проведения культурно-массовых мероприятий
---	--

Руководитель органа по сертификации

С.А. Чекменев
инициалы, фамилия