

## ТС RU E-RU.AЖ04.00475.P2

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (для ТС на базе ГАЗ для С4?R??); 4x4 / все (для ТС на базе ГАЗ С4?А?З)
Схема компоновки транспортного средства	капотная (для ТС на базе ГАЗ С4?А?З, С4?R??); полукапотная (для ТС на базе ГАЗ С4?R92)
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа с тентом или без него, с откидными бортами (для 232209, 232229, 232299, 2322Р2, 2322РС); бортовая платформа с краном-манипулятором (для 2322РА, 2322РК, 2322Р0, 2322РХ, 232206, 232226); 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, 232202, 232203, 232204, 232221, 232222, 232223, 232224, 232228, 2322РD, 2322РF); кузов-фургон с двустворчатой задней дверью и (или) боковой дверью, с окнами или без них (для 232207, 232208, 2322Р3, 2322Р4, 2322Р5, 2322Р6, 2322Р7, 2322Р9, 2322РG, 2322РH, 2322РJ, 2322РL); кузов-фургон с боковой дверью, с окнами, с возможностью перевозки и размещения в нем до 4 человек или без них, с бортовым фрагментом с краном-манипулятором (для 2322Р1, 2322РВ); кузов-фургон с боковой дверью, с окнами, с перегородкой, с бытовым отсеком, с возможностью перевозки и размещения в нем до 6 человек или без него, с бортовым фрагментом (для 232205, 232225, 2322Р8, 2322РЕ); кузов-фургон с двустворчатой задней дверью и (или) боковой дверью, с окнами, с перегородкой, с бытовым отсеком, с краном-манипулятором (для 2322РМ); 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 2322РN, 2322РZ); цистерна с системой перемешивания и подогрева или без нее (для 232210, 232230, 2322РW, 2322РY); фургон с боковыми дверями, подъемной крышей и выдвижной сценой (для 2322РV, 2322РU, 232211, 232231); бортовая 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 жёсткой стенкой или без неё, 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(ыми) клетью(ями), или съемным(и) паллетом(ами), или устройства для перевозки контейнеров-цистерн (для 2322Н1, 2322Н3, 2322Н5, 2322Н7, 2322Н9, 2322НА, 2322НВ, 2322НС, 2322НJ, 2322НК); специальный кузов (клеть) (для 2322Н2, 2322Н6, 2322Н0, 2322НL, 2322НM, 2322НN)

## Приложение № 1

Назначение	<p>передвижная мастерская (для 232201, 232221, 2322P3, 2322PD); дорожный мастер (для 232205, 232225, 2322PK, 2322PX); мастерская (в том числе с краном-манипулятором, в том числе с бортовым фрагментом) (для 2322P1, 2322P8, 2322PB, 2322PE, 2322PM); передвижная лаборатория (для 232204, 232224, 2322P4, 2322PF); электротехническая лаборатория (для 2322P7, 2322PG); жилой модуль (для 2322P6, 2322PH); аварийно-спасательный автомобиль (для 232203, 232223, 2322P5, 2322PL); погрузка, перевозка и разгрузка грузов различного назначения (для 232206, 232226, 2322P0, 2322PA); перевозка опасных грузов (транспортное средство ЕХ/III в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)) (для 232208, 232228, 2322P9, 2322PJ); перевозка опасных грузов (транспортное средство ЕХ/II в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)) (для 232209, 232229, 2322P2, 2322PC); автомобиль для доставки оборудования и пассажиров к месту пожара и проведению работ по его тушению (для 2322PN, 2322PZ); проведение дезинфекции животноводческих помещений (для 232210, 232230, 2322PW, 2322PY); (автоклуб) проведение культурно-массовых мероприятий (для 232211, 232231, 2322PV, 2322PU); лаборатория санитарно-ветеринарной экспертизы (для 232202, 232222); автолавка (для 232207); перевозка опасных грузов (транспортное средство FL, АТ в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)) (для 2322Н1, 2322Н3, 2322Н5, 2322Н7, 2322Н9, 2322НА, 2322НВ, 2322НС, 2322НJ, 2322НК); перевозка баллонов с газом (транспортное средство не классифицируется в соответствии с пунктом 9.1.1.2 Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)) (для 2322Н2, 2322Н6, 2322Н0, 2322НL, 2322НM, 2322НN)</p>
Кабина	<p>цельнометаллическая, однорядная, трехместная, двухдверная (для ТС на базе ГАЗ С41R??, С41А?3) или двухрядная, семиместная, трехдверная (для ТС на базе ГАЗ С42R??, С42А43)</p>

## Приложение № 1

для модификаций	2322PA	2322PB	2322PC	2322PD, 2322PF, 2322PG, 2322PL, 2322PH
Габаритные размеры, мм				
- длина	6695 – 8335	6195 – 8255	6695 – 8355	6695 – 8000
- ширина	2400	2400	2400	2400
- высота	2800	3300	2735	3300 – 3500
База, мм	3770 или 4515 или 5070			3770 или 4515
Колея передних / задних колес, мм	1830/1785			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5285 – 6145	5085 – 6645	4785 – 5645	4585 – 6145
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6850	6850	6850	6850
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	2650 – 2750	2650 – 2750	2650 – 2750	2650 – 2750
- на вторую ось	4100 – 4200	4100 – 4200	4100 – 4200	4100 – 4200
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	9500	9500	—	9500
Максимальная масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозной системы	750	750	—	750
- прицеп с тормозной системой	2650	2650	—	2650

для модификаций	2322PE	2322PJ	2322PK	2322PM
Габаритные размеры, мм				
- длина	6195 – 8355	6695 – 8355	6695 – 7800	6195 – 8255
- ширина	2400	2400	2400	2400
- высота	3300	3450	2800	3300
База, мм	3770 или 4515 или 5070		3770 или 4515	3770 или 4515 или 5070
Колея передних / задних колес, мм	1830/1785			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4585 – 6145	4785 – 5845	5285 – 6145	5085 – 6645
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6850	6850	6850	6850
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	2650 – 2750	2650 – 2850	2650 – 2750	2650 – 2750
- на вторую ось	4100 – 4200	4000 – 4200	4100 – 4200	4100 – 4200
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	9500	—	9500	9500
Максимальная масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозной системы	750	—	750	750
- прицеп с тормозной системой	2650	—	2650	2650

## Приложение № 1

для модификаций	2322PN	2322PV	2322PW
Габаритные размеры, мм			
- длина	6695 – 6955	7740 – 8555	6195 – 7200
- ширина	2400	2380	2245
- высота	2865 – 3350	3600	2585
База, мм	3770	4515 или 5070	3770 или 4515
Колея передних / задних колес, мм	1830/1785		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4985 – 5345	6085 – 6745	4985 – 5845
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6500	6850	6850
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на первую ось	2300	2650 – 2750	2650 – 2750
- на вторую ось	4200	4100 – 4200	4100 – 4200
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	9500	9500
Максимальная масса прицепа, кг			
- прицеп без тормозной системы	—	750	750
- прицеп с тормозной системой	—	2650	2650

для модификаций	2322P1	2322P0	2322P2	2322P3, 2322P4, 2322P5, 2322P6, 2322P7
Габаритные размеры, мм				
- длина	6815 – 7740	6900 – 7900	6900 – 7300	6900 – 7350
- ширина	2400	2340	2340	2400
- высота	3300	2800	2800	3450
База, мм	4515 или 5070		4515	
Колея передних / задних колес, мм	1830/1785			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5500 – 6450	5100 – 5700	4585 – 4945	5100 – 6000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6850	6850	6850	6850
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	3100 – 3200	3100 – 3200	3100 – 3200	2650 – 2750
- на вторую ось	4100 – 4200	4100 – 4200	4100 – 4200	4100 – 4200
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	9500	9500	—	9500
Максимальная масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозной системы	750	750	—	750
- прицеп с тормозной системой	2650	2650	—	2650

## Приложение № 1

для модификаций	2322P8	2322P9	2322PX	2322PY
Габаритные размеры, мм				
- длина	6900 – 7200	6900 – 7800	6900 – 7300	6815 – 7185
- ширина	2400	2400	2340	2245
- высота	3300	3450	2800	2615 -2655
База, мм	4515	4515 или 5070	4515	
Колея передних / задних колес, мм	1830/1785			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5100 – 6000	5100 – 5700	5200 – 5600	5100 – 5800
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6850	6850	6850	6850
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	3100 – 3200	3100 – 3200	3100 – 3200	3100 – 3200
- на вторую ось	4100 – 4200	4000 – 4200	4100 – 4200	4100 – 4200
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	9500	—	9500	9500
Максимальная масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозной системы	750	—	750	750
- прицеп с тормозной системой	2650	—	2650	2650

для модификаций	2322PZ	2322PU	232231
Габаритные размеры, мм			
- длина	7150 – 8500	8600	7450
- ширина	2300 – 2400	2380	2100
- высота	2650 – 3000	3700	3500
База, мм	4515 или 5070	5070	5070
Колея передних / задних колес, мм	1830/1785		1750/1560
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4750 – 5700	5100 – 6500	3200 – 3900
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6500	6850	4600
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на первую ось	3100 – 3200	3100 – 3200	1650
- на вторую ось	4100 – 4200	4100 – 4200	3300
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	9500	—
Максимальная масса прицепа, кг			
- прицеп без тормозной системы	—	750	—
- прицеп с тормозной системой	—	2650	—

## Приложение № 1

для модификаций	232201, 232202, 232203, 232204	232205	232206	232207
Габаритные размеры, мм				
- длина	6745 – 7345	6500 – 7100	6500 – 7900	6625 – 7300
- ширина	2100	2100	2060	2100
- высота	2900	2750	2650	2950
База, мм	3745 или 4345		3745 или 4545 или 5070	3745 или 4345
Колея передних / задних колес, мм	1750/1560			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3000 – 3300	3000 – 3300	3000 – 3500	2900 – 3200
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4600	4600	4600	4600
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	1650	1650	1650	1650
- на вторую ось	3300	3300	3300	3300
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	—	—	—
Максимальная масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозной системы	—	—	—	—
- прицеп с тормозной системой	—	—	—	—

  

для модификаций	232208	232209	232210	232211
Габаритные размеры, мм				
- длина	6820 – 7420	6500 – 7100	6000 – 6400	6730 – 7430
- ширина	2100	2060	2060	2100
- высота	3150	2350	2570	3500
База, мм	3745 или 4345			
Колея передних / задних колес, мм	1750/1560			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3000 – 3300	2300 – 2600	2600 – 3100	3000 – 3700
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4600	4600	4600	4600
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	1650	1650	1650	1650
- на вторую ось	3300	3300	3300	3300
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	—	—	—
Максимальная масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозной системы	—	—	—	—
- прицеп с тормозной системой	—	—	—	—

## Приложение № 1

для модификаций	232221, 232222, 232223, 232224	232225	232226
Габаритные размеры, мм			
- длина	6400 – 7200	6350 – 7200	6270 – 7200
- ширина	2100	2060	2060
- высота	2900	2750	2650
База, мм	3745 или 4345		
Колея передних / задних колес, мм	1750/1560		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3200 – 3500	3200 – 3500	3200 – 3500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4600	4600	4600
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на первую ось	1650	1650	1650
- на вторую ось	3300	3300	3300
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	—	—
Максимальная масса прицепа, кг			
- прицеп без тормозной системы	—	—	—
- прицеп с тормозной системой	—	—	—

для модификаций	232228	232229	232230	232299
Габаритные размеры, мм				
- длина	6500 – 7300	6330 – 7200	6330 – 7200	8250
- ширина	2100	2060	2060	2550
- высота	3150	2350	2570	2600
База, мм	3745 или 4345			5150
Колея передних / задних колес, мм	1750/1560			1980/1690
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3050 – 3550	2500 – 2800	2800 – 3100	4500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4600	4600	4600	10000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	1650	1650	1650	3500
- на вторую ось	3300	3300	3300	6700
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	—	—	—
Максимальная масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозной системы	—	—	—	—
- прицеп с тормозной системой	—	—	—	—

## Приложение № 1

для модификаций	2322Н1	2322Н2	2322Н3	2322Н5
Габаритные размеры, мм				
- длина	6895 – 8555	6195 – 7700	7200 – 8100	6425 – 7700
- ширина	2245 – 2425	2245 – 2425	2245 – 2425	2070 – 2185
- высота	2615 – 4000	2615 – 4000	2615 – 4000	2170 – 4000
База, мм	3770 или 4515 или 5070	3770	4515 или 5070	3745 или 4345
Колея передних / задних колес, мм	1830/1785	1830/1785	1830/1785	1750/1560
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4300 – 4800	4400 – 4900	4600 – 5000	2500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6850	6850	6850	4600
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	2650...2750	2650...2750	2650...2750	1650
- на вторую ось	4100...4200	4100...4200	4100...4200	3300
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	—	—	—
Максимальная масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозной системы	—	—	—	—
- прицеп с тормозной системой	—	—	—	—

для модификаций	2322Н6	2322Н7	2322Н9	2322Н0
Габаритные размеры, мм				
- длина	6225 – 7700	6425 – 7700	7695 – 9000	7695 – 9000
- ширина	2070 – 2185	2070 – 2185	2425 – 2550	2425 – 2550
- высота	2170 – 4000	2210 – 4000	2347 – 4000	2347 – 4000
База, мм	3745	3745 или 4345	5150	5150
Колея передних / задних колес, мм	1750/1560	1750/1560	1980/1690	1980/1690
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2400	2700	4300 – 4500	4700
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4600	4600	10000	10000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	1650	1650	3500	3500
- на вторую ось	3300	3300	6700	6700
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	—	—	—
Максимальная масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозной системы	—	—	—	—
- прицеп с тормозной системой	—	—	—	—

## Приложение № 1

для модификаций	2322HA, 2322HB, 2322HC	2322HL, 2322HM, 2322HN	2322HJ, 2322HK
Габаритные размеры, мм			
- длина	6045 – 8600	6045 – 8600	7085 – 8600
- ширина	2335 – 2425	2335 – 2425	2335 – 2425
- высота	2335 – 4000	2335 – 4000	2335 – 4000
База, мм	3770 или 4515	3770 или 4515	4515
Колея передних / задних колес, мм	1740/1690	1740/1690	1740/1690
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3700 - 4200	3800 - 4300	4200 - 4600
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8700	8700	8700
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на первую ось	2300	2300	2300
- на вторую ось	6400	6400	6400
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	—	—
Максимальная масса прицепа, кг			
- прицеп без тормозной системы	—	—	—
- прицеп с тормозной системой	—	—	—

для ТС на базе ГАЗ	C41A23, C42A43, C41A43
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ЯМЗ-53443
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, воспламенение от сжатия 4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4433
- степень сжатия	17,5
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	109,5 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	490 (1200-2100)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	EDC17CV44 (0 281 020 446)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP4N1/L50/20 (0 445 020 540)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3-20BL (0 445 120 460)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ЯМЗ C13 ??? ??
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	глушитель и нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)	C41A23.1206005
Глушители (маркировка)	C41C23-1201008
Фильтр твердых частиц	-

## Приложение № 1

	для ТС на базе ГАЗ		C41RB3
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)			ЯМЗ 53445
- количество и расположение цилиндров			четырехтактный, с воспламенением от сжатия
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>			4, рядное
- степень сжатия			4433
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85			17.5
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )			124.2 (2300)
Топливо			662 (1200-1600)
<b>Система питания</b> (тип)			дизельное
Блок управления (маркировка)	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (тип, маркировка)	EDC17CV44	EDC17CV44 (0 281 020 446)	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3 NH-MD	Bosch, CR/CP4N1/L50/20 (0 445 020 540)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN3-20BL (0 445 120 460)	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	CZ C13	CZ C13 ?????? или ЯМЗ C13 ??????	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	глушитель и нейтрализатор совмещенный с фильтром твердых частиц или глушитель и нейтрализатор		
Нейтрализаторы (маркировка)	C41RB3.1206004	C41RB3.1206005	
Глушители (маркировка)	C41RB3-1201008		
Фильтр твердых частиц	C41RB3.1206004	—	
	для ТС на базе ГАЗ		C41R92, C42R92
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Huadong (HD) ISF2.8s5161P	Cummins ISF2.8s5161P	
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с воспламенением от сжатия		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4, рядное		
- степень сжатия	2776		
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	16.9		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	110 (3400)		
Топливо	320 (1400-3000)		
<b>Система питания</b> (тип)	дизельное		
Блок управления (маркировка)	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (тип, маркировка)	Continental, CM2220		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch CR/CP1H3		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch 0 445		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Borg Warner, BV45		
Глушители шума впуска	C41R92.1109010 с бумажным фильтрующим элементом		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	A21R22-1109196-10		
Нейтрализаторы (маркировка)	глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц		
Глушители (маркировка)	A21R32.1206008		
Фильтр твердых частиц	A21R32-1201008-20		
	A21R32.1206004		

## Приложение № 1

для ТС на базе ГАЗ	C41R13, C41R33, C42R33		
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ЯМЗ-53443	ЯМЗ-53445	
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4433	4433	
- степень сжатия	17,5	17,5	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	109,5 (2300)	124,2 (2300)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	490 (1200...2100)	662 (1200...1600)	
Топливо	дизельное	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	впрыскивание топлива под давлением	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	EDC17CV44	EDC17CV44	EDC17CV44 (0 281 020 446)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3NH-MD	Bosch, CP3.3NH-MD	Bosch, CR/CP4N1/L50/20 (0 445 020 540)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3-20BL (1 445 120 460)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C13	CZ C13	CZ C13 ?????
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	глушитель и нейтрализатор совмещенный с фильтром твердых частиц	глушитель и нейтрализатор совмещенный с фильтром твердых частиц или глушитель и нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02	C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02	C41R33.1206005
Глушители (маркировка)	C41R13.1201008, C41R33.1201008	C41R13.1201008 или C41R33.1201008	
Фильтр твердых частиц	C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02	C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02	-

## Приложение № 1

для ТС на базе ГАЗ	C41R16, C41R36, C42R36
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ЯМЗ-53444
	четырехтактный, с искровым зажиганием
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4430
- степень сжатия	12
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	110 (2300)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	490 (1200...2000)
Топливо	компримированный природный газ
<b>Система питания</b>	впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	Westport, WP-580
Форсунки (тип, маркировка)	Nikki, P30Q250
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B1CG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом
<b>Система зажигания</b>	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ME-52-78
Свечи (маркировка)	YR6 SII3320
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	глушитель и нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R16.1206005
Глушители (маркировка)	33106-1201008

для ТС на базе ГАЗ	C41R11, C41R31
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Huadong (HD) ISF 3.8s5154   Cummins ISF 3.8s5154
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	3760
- степень сжатия	17,2
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	112 (2600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	491 (1200...1900)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b> (тип)	впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Continental, CM2220
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP4
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	нейтрализатор совмещен с глушителем
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R11.1206008
Глушители (маркировка)	C41R11.1206008

## Приложение № 1

для ТС на базе ГАЗ	C41R92, C42R92	C41A23, C41A43, C42A43	C4?R1?, C4?R3?	C41RB3
<b>Трансмиссия</b>	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			
I –	4,050		6,555	
II –	2,340		3,933	
III –	1,395		2,376	
IV –	1,000		1,442	
V –	0,849		1,000	
3.X –	3,510		5,735	
Раздаточная коробка (тип)	-	механическая, двухступенчатая	-	-
число передач и передаточные числа	-	2	-	-
высшее -	-	1,000	-	-
низшее -	-	1,982	-	-
Главная передача (тип)	гипоидная			
- передаточное число	4,3	5,125	3,9 с шинами 245/70R19.5, 4,556 с шинами 8.25R20	3,9

**Подвеска**

- передняя (описание)

для ТС на базе ГАЗ С4?R92: независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими винтовыми пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости;

для ТС на базе ГАЗ С4?R1?, С4?R3?, С41RB3: зависимая на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости;

для ТС на базе ГАЗ С4?A?3: зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах с двумя реактивными тягами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

- задняя (описание)

для ТС на базе ГАЗ С4?R92: зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости;

для ТС на базе ГАЗ С4?R1?, С4?R3?: зависимая на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости;

для ТС на базе ГАЗ С41RB3: зависимая, рессорно-пневматическая, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости;

для ТС на базе ГАЗ С4?A?3: зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

## Приложение № 1

для ТС на базе ГАЗ	C4?R1?, C4?R3?, C41RB3, C4?A?3	C4?R92
<b>Рулевое управление</b> (описание) - рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем	
	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»	«шестерня-рейка»

**Тормозные системы**

## Рабочая (описание)

для ТС на базе ГАЗ C4?R92: гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, с вакуумным усилителем, с АБС, передние и задние тормозные механизмы дискового типа или гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, с вакуумным усилителем, с АБС, с системой электронного контроля устойчивости, передние и задние тормозные механизмы дискового типа;

для ТС на базе ГАЗ C4?R1?, C4?R3?, C41RB3: пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС, с системой электронного контроля устойчивости, передние и задние тормозные механизмы дискового типа;

для ТС на базе ГАЗ C4?R1?, C4?R3?, C41RB3: пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС, передние и задние тормозные механизмы дискового типа;

для ТС на базе ГАЗ C4?A?3: пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС, передние и задние тормозные механизмы барабанного типа с клиновым разжимным механизмом каждый из контуров рабочей тормозной системы

## Запасная (описание)

## Стояночная (описание)

для ТС на базе ГАЗ C4?R92: механический (тросовый) привод к барабанным тормозным механизмам задних колес;

для ТС на базе ГАЗ C4?R1?, C4?R3?, C41RB3, C4?A?3: тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энерго-аккумуляторов

## Вспомогательная (описание)

моторный тормоз-замедлитель (для ТС на базе ГАЗ C41RB3, C4?A?3)

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*	обозначение категории скорости*
для ТС на базе ГАЗ C4?R92	185/75R16C	104/102	N
для ТС на базе ГАЗ C4?R1?, C4?R3?	8.25R20	130/128	K
для ТС на базе ГАЗ C4?R1?, C4?R3?	245/70R19.5	136/134	K
для ТС на базе ГАЗ C41RB3	265/70R19,5	140/138	M
для ТС на базе ГАЗ C4?A?3	12.00R18	135, 136	J
	325/95R18	138	J

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

## Приложение № 1

**Оборудование  
транспортного средства**

- устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании, дневные ходовые огни, система регулировки давления воздуха в шинах (для ТС на базе С4?А?3); трансформируемые сиденья второго ряда (для ТС на базе С42А43);
- 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 232208, 232209, 232228, 232229, 232299, 2322P2, 2322PJ, 2322PC, 2322H1, 2322H2, 2322H3, 2322H5, 2322H6, 2322H7, 2322H9, 2323H0, 2322HA, 2322HB, 2322HC, 2322HJ, 2322HK, 2322HL, 2322HM, 2322HN);
- сигнально-громкоговорящая установка со специальными предупреждающими огнями синего цвета, проблесковый маячок синего цвета, фары-искатели (для 232203, 232223, 2322P5, 2322PN, 2322PL, 2322PZ);
- по заказу: трансформируемые сиденья второго ряда, предпусковой подогреватель, отопитель, тахограф, магнитола, противотуманные фары, кондиционер, второй топливный бак, наружный воздухозаборник, раздаточная коробка с возможностью отбора мощности, тягово-сцепное устройство с пневмовыводами для подключения тормозной системы прицепа с розеткой для подключения прицепа, противосолнечный экран кабины с огнями автопоезда, механическая лебедка, система электронного контроля устойчивости, подголовники сидений, дополнительный отопитель, проблесковый маячок автожелтого (оранжевого) цвета, ящики для инструмента, багажник на крыше кузова-фургона, лестница на задней стенке кузова-фургона, гидроборт (для 232208, 232228, 2322H1, 2322H3, 2322H5, 2322H7, 2322H9, 2322HA, 2322HB, 2322HC, 2322HJ, 2322HK)

---

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

(подпись)

В. С. Солнцев

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)