

ТС RU E-RU.AЖ04.00139.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа с тентом или без него, с откидными бортами (для 2322NC, 2322NP, 2322MC, 2322MP, 2322RP); бортовая платформа с краноманипуляторной установкой (для 2322NA, 2322NK, 2322NN, 2322NX, 2322MA, 2322МК, 2322MN, 2322MX, 2322RN, 2322RW); 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 шести человек, или без него, с гидробортом или без него (для 2322ND, 2322NF, 2322NY, 2322NS, 2322MD, 2322MF, 2322MY, 2322MS, 2322NL, 2322NV, 2322ML, 2322MV), с технологическими люками (для 2322NL, 2322NV, 2322ML, 2322MV); кузов-фургон с двустворчатой задней дверью и (или) боковой дверью, с окнами, с гидробортом или без него (для 2322NG, 2322NH, 2322NM, 2322NT, 2322NU, 2322NZ, 2322MG, 2322MH, 2322MM, 2322MT, 2322MU, 2322MZ, 2322RZ, 2322RS, 2322RT, 2322RU, 2322RV, 2322RX) с технологическими люками (для 2322RV); кузов-фургон с боковой дверью, с окнами, с перегородкой, с бытовым отсеком, с возможностью перевозки и размещения в нем до шести человек, или без него, с грузовой платформой (для 2322NE, 2322NR, 2322ME, 2322MR); кузов-фургон с боковой дверью, с окнами, с грузовой платформой (для 2322RR); 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 (кроме 2322N1), с грузовой платформой, с краноманипуляторной установкой (для 2322NB, 2322NW, 2322MB, 2322MW, 2322N1)
Назначение	использование в качестве передвижной мастерской (для 2322ND, 2322NY, 2322MD, 2322MY, 2322RZ); использование в качестве передвижной дорожно-ремонтной мастерской (для 2322NK, 2322NX, 2322МК, 2322MX, 2322RW); использование в качестве передвижной мастерской, погрузка/разгрузка и транспортировка грузов (кроме опасных) (для 2322NB, 2322NE, 2322NW, 2322NR, 2322MB, 2322ME, 2322MW, 2322MR, 2322N1, 2322RR); использование в качестве передвижной лаборатории (для 2322NF, 2322NS, 2322MF, 2322MS, 2322RS); использование в качестве электротехнической лаборатории (для 2322NG, 2322NT, 2322MG, 2322MT, 2322RT); доставка оборудования, обеспечение условий автономного проживания персонала в труднодоступных условиях (для 2322NH, 2322NU, 2322MH, 2322MU, 2322RU); оперативная доставка специального оборудования к месту возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечение выполнения аварийно-спасательных и других неотложных работ (для 2322NM, 2322NZ, 2322MM, 2322MZ, 2322RX); погрузка/разгрузка и транспортировка грузов (кроме опасных) (для 2322NA, 2322NN, 2322MA, 2322MN, 2322RN); перевозка опасных грузов (транспортное средство ЕХ/III в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)) (для 2322NL, 2322NV, 2322ML, 2322MV, 2322RV); перевозка опасных грузов (транспортное средство ЕХ/II в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)) (для 2322NC, 2322NP, 2322MC, 2322MP, 2322RP)
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, трехместная, двухдверная (для 2322N? (кроме 2322N1), 2322M?) или двухрядная, семиместная, трехдверная (для 2322R?, 2322N1)

Приложение № 1

для модификаций	2322ND, 2322NF, 2322NG, 2322NH, 2322NM, 2322MD, 2322MF, 2322MG, 2322MH, 2322MM	2322NY, 2322NS, 2322NT, 2322NU, 2322NZ, 2322MY, 2322MS, 2322MT, 2322MU, 2322MZ	2322NA, 2322NK, 2322MA, 2322MK	2322NN, 2322NX, 2322MN, 2322MX
Габаритные размеры, мм	6500-6850	7800-8150	6500	7800
- длина	2400			
- ширина	3200			
- высота	3770	4515	3770	4515
База, мм	1740/1690			
Колея передних / задних колес, мм	4250-4400	4750-4900	4300-4450	4800-4950
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8700			
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	2200-2400	2400	2575-2580	2100-2150
- на вторую ось	6300-6500	6300	6200-6125	6550-6600
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	—			
для модификаций	2322NB, 2322MB	2322NE, 2322ME	2322NW, 2322MW	2322NR, 2322MR
Габаритные размеры, мм	6270	6500	7800	
- длина	2400			
- ширина	3200			
- высота	3770		4515	
База, мм	1740/1690			
Колея передних / задних колес, мм	4750-4900	4250-4400	5150-5300	4850-5000
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8700			
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	2150	2200		2400
- на вторую ось	6550	6500		6300
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	—			

Приложение № 1

для модификаций	2322NC, 2322MC	2322NL, 2322ML	2322NP, 2322MP	2322NV, 2322MV
Габаритные размеры, мм				
- длина	6500	6500-6850	7800	7800-8150
- ширина	2340	2400	2340	2400
- высота	2600	3200	2600	3200
База, мм	3770		4515	
Колея передних / задних колес, мм	1740/1690			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3750-3900	4250-4400	4150-4300	4650-4800
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8700			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	2100	2600	2400	2250
- на вторую ось	6600	6100	6300	6450
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	—			
для модификаций	2322RZ, 2322RS, 2322RT, 2322RU, 2322RX	2322RN, 2322RW	2322N1	2322RP
Габаритные размеры, мм				
- длина	7200-7550	7200	7010	7200
- ширина	2400	2340	2400	2340
- высота	3200			
База, мм	4515			
Колея передних / задних колес, мм	1740/1690			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4700-4850	4650-4800	5200-5350	4650-4800
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8700			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	2600	2470	2500	2350
- на вторую ось	6100	6230	6200	6350
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	—			

Приложение № 1

	2322RR	2322RV
для модификаций		
Габаритные размеры, мм		
- длина	7200	7200-7550
- ширина	2400	
- высота	3200	
База, мм	4515	
Коля передних / задних колес, мм	1740/1690	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4900-5050	4700-4850
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8700	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на первую ось	2100	2600
- на вторую ось	6600	6100
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	—	
для ТС на базе ГАЗ	C41R13, C41R33, C42R33	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53443	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, воспламенение от сжатия	
- рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное	
- степень сжатия	4433	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	17,5	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	109,5 (2300)	
Топливо	490 (1200-2100)	
Система питания (тип)	дизельное	
Блок управления (маркировка)	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (тип, маркировка)	EDC17CV44	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3 NH-MD или ЯЗДА, 531	Bosch, CP3.3 NH-MD
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Borg Warner, S1B или Турботехника ТКР 50	CZ C13
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом	
Нейтрализаторы (маркировка)	глушитель и нейтрализатор совмещенный с фильтром твердых частиц	
Глушители (маркировка)	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01	C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02
Фильтр твердых частиц	C41R13-1201008	C41R13-1201008, C41R33-1201008
	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01	C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02

Приложение № 1

	для ТС на базе ГАЗ	C41R16, C41R36, C42R36
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		ЯМЗ-53444
- количество и расположение цилиндров		четырехтактный, с искровым зажиганием
- рабочий объем цилиндров, см ³		4, рядное
- степень сжатия		4430
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85		12 110 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)		490 (1200-2000)
Топливо		компримированный природный газ
Система питания (тип)		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
Система зажигания (тип)		электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)		ME-52-78
Свечи (маркировка)		YR6 SP3320
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		глушитель и нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)		C41R16.1206005
Глушители (маркировка)		33106-1201008
	для ТС на базе ГАЗ	C41R11, C41R31
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		Huadong (HD) ISF3.8s5154, Cummins ISF3.8s5154
- количество и расположение цилиндров		четырехтактный, с воспламенением от сжатия
- рабочий объем цилиндров, см ³		4, рядное
- степень сжатия		3760
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85		17.2 112 (2600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)		491 (1200-1900)
Топливо		дизельное
Система питания (тип)		впрыск 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
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		нейтрализатор совмещен с глушителем
Нейтрализаторы (маркировка)		C41R11.1206008
Глушители (маркировка)		C41R11.1206008

Приложение № 1

для ТС на базе ГАЗ	C41R13, C41R33, C42R33	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ 53445	
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с воспламенением от сжатия	
- рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное	
- степень сжатия	4433	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	17.5	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	124.2 (2300)	
Топливо	662 (1200-1600)	
Система питания (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, CRIN 3-20BL (0 445 120 460)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	CZ C13	CZ C13 ?????
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор совмещенный с фильтром твердых частиц или глушитель и нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R13. 1206004-03 или C41R13. 1206004-02	C41R33. 1206005
Глушители (маркировка)	C41R13-1201008 или C41R33-1201008	
Фильтр твердых частиц	C41R13. 1206004-03 или C41R13.1206004-02	—
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	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	
Главная передача (тип)	гипоидная	
- передаточное число	3,9 (с шинами 245/70R19,5) или 4,556 (с шинами 8.25R20)	
Подвеска		
- передняя (описание)	зависимая на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
- задняя (описание)	зависимая на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»	

Приложение № 1

Тормозные системы

Рабочая (описание)

пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС, с системой электронного контроля устойчивости или без, передние и задние тормозные механизмы дискового типа
 каждый из контуров рабочей тормозной системы
 тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

Запасная (описание)

Стояночная (описание)

Шины		
- обозначение размера	8.25R20	245/70R19,5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	130/128	136/134
- обозначение категории скорости	К	К

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 2322NL, 2322NV, 2322ML, 2322MV, 2322RV, 2322NC, 2322NP, 2322MC, 2322MP, 2322RP);
 - устройства освещения рабочей зоны (для 2322NA, 2322NK, 2322NN, 2322NX, 2322MA, 2322МК, 2322MN, 2322MX, 2322RN, 2322RW);
 - светосигнальная громкоговорящая установка на крыше кабины, проблесковый маячок синего цвета на крыше фургона (по заказу) (для 2322NM, 2322NZ, 2322MM, 2322MZ, 2322RX);
 - по заказу: кондиционер, устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным или автоматическим срабатыванием, тахограф, трансформируемые сиденья второго ряда, предпусковой подогреватель, система электронного контроля устойчивости, дополнительный отопитель, глухая перегородка, генератор, сварочный аппарат, сварочный пост, слесарный верстак, ящики для инструмента, поворотная кран-балка

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

В. С. Солнцев

(инициалы, фамилия)