

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	30101D, 30103D
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа с тентом или без него (с распашными задними воротами или рольставнями или клапаном тента), с высокими бортами, с гидробортом или без него, с функцией опрокидывания или без нее, с краноманипуляторной установкой или без
Назначение	для перевозки грузов различного назначения («Грузовой», «Грузовой с КМУ», «Европлатформа», «Самосвал»; «Самосвал с КМУ») для вариантов с краноманипуляторной установкой
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная или пятиместная; цельнометаллическая, четырехдверная, пятиместная

для модификаций	30101A, 30103A
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	фургон промтоварный, изотермический, рефрижератор, с гидробортом или без него, с холодильной установкой или без нее, с боковой дверью или без нее
Назначение	для перевозки грузов различного назначения, пищевых или скоропортящихся продуктов или для перевозки грузов различного назначения или для перевозки почтовых грузов («Сэндвич», «Промтоварный», «Изотермический», «Фургон», «Почта РОССИИ», «Почта РФ», «Почтовый Фургон», «ПОЧТА») для вариантов с гидробортом
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная или пятиместная; цельнометаллическая, четырехдверная, пятиместная

для модификаций	30101B, 30103B
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	фургон хлебный, кондитерский фургон, фургон для перевозки бутелированной воды
Назначение	для перевозки хлебобулочных или кондитерских изделий или бутелированной воды («Хлебный», «Кондитерский», «Бутылевоз»)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная или пятиместная; цельнометаллическая, четырехдверная, пятиместная

для модификаций	30101C, 30103C
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все

Приложение № 1

для модификаций	30101C, 30103C
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	фургон специализированный, фургон - лаборатория, автолавка, автомастерская, фургон для перевозки животных, автодом, оборудованные 6-ю сиденьями или без них, с окнами или без них, с люком или без него, с откидным аппарелями / трапами или без них, с боковой дверью или без неё
Назначение	лаборатория специальная (радиолaborатория, передвижная телевизионная студия «ПТС», экологическая, электротехническая, взрывотехническая, контроля качества нефтепродуктов, контроля мостов и сооружений, метрологического контроля, радиационного контроля, неразрушающего контроля и технической диагностики, кинологическая, аварийная служба, аварийная газовая служба, аварийная-мастерская; дефектоскопии сварных швов на трубопроводах, ртутного мониторинга, сбора и утилизации ртути, наркологического контроля, санитарно-эпидемиологического контроля, пожаротехническая, химическая, радиотехнических измерений, волоконно-оптических линий связи «ЛВОЛС», гидродинамического исследования скважин, высоковольтных испытаний; энергоаудита, мониторинга дорог и дорожной разметки, поверочная лаборатория), для проведения дорожных работ «Дорожный мастер») или мастерская, или автомобиль для выездной торговли (автолавка), или автодом, или фургон для перевозки животных или оперативно-служебное транспортное средство для перевозки лошадей, в том числе специального конного полка МВД («Коневоз», «Скотовоз», «Птицевоз», «Свиновоз»)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная или пятиместная; цельнометаллическая, четырехдверная, пятиместная

для модификаций	30101F, 30103F
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	бурильная установка
Назначение	автомобиль для бурения скважин
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная или пятиместная; цельнометаллическая, четырехдверная, пятиместная

для модификаций	30101G, 30103G
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	автоцистерна для перевозки отходов жизнедеятельности, вакуумная цистерна
Назначение	для перевозки отходов жизнедеятельности («Вакуумная цистерна»)

Приложение № 1

для модификаций	30101G, 30103G
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная или пятиместная; цельнометаллическая, четырехдверная, пятиместная

для модификаций	30101M, 30103M
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	автоцистерна для пищевых жидкостей
Назначение	для перевозки пищевых жидкостей («АЦ Молоковоз», «АЦ Водовоз»)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная или пятиместная; цельнометаллическая, четырехдверная, пятиместная

для модификаций	30101P, 30103P
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	автогидроподъемник
Назначение	автомобиль для подъема людей, инструмента и материалов на высоту при выполнении строительно-монтажных и других видов работ на высоте
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная или пятиместная; цельнометаллическая, четырехдверная, пятиместная

для модификаций	30101R, 30103R
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	передвижная авторемонтная мастерская (ПАРМ) с правом перевозки людей, оборудованная 6-ю пассажирскими сиденьями или без них, с краноманипуляторной установкой
Назначение	авторемонтная мастерская для проведения работ в отсутствии стационарных ремонтных баз с правом перевозки людей
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная или пятиместная; цельнометаллическая, четырехдверная, пятиместная

для модификаций	30103V
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное

Приложение № 1

для модификаций	30103V
Исполнение загрузочного пространства	специальная эвакуаторная платформа, с краноманипуляторной установкой или без
Назначение	для перевозки транспортных средств к месту ремонта или стоянки («Эвакуатор с КМУ», «Эвакуатор», «Сдвижной эвакуатор», «Сдвижной эвакуатор»)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная или пятиместная; цельнометаллическая, четырехдверная, пятиместная

для модификаций	30101A, 30101B, 30101C, 30101D, 30101M, 30101G, 30101P, 30101F, 30101R	30103A, 30103B, 30103C, 30103D, 30103V, 30103M, 30103G, 30103P, 30103F, 30103R
Габаритные размеры, мм		
– длина	6500...6800	8000...8570
– ширина	2300...2550	
– высота	2470...4000	
База, мм	3770	4570
Колея передних/задних колес, мм*	1820 / 1770	

* - 1800 / 1690 для мод. на базе 33086

для модификаций	30101A, 30101B, 30101C, 30101D, 30101M, 30101G, 30101P, 30101F, 30101R	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3710...4310	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	6350, 6540	8000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	2870	2540
– на заднюю ось	3800	5660
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

** - 6540 для модификаций с лебедкой

для модификаций	30103A, 30103B, 30103C, 30103D, 30103V, 30103M, 30103G, 30103P, 30103F, 30103R
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3940...4720

Приложение № 1

для модификаций	30103A, 30103B, 30103C, 30103D, 30103V, 30103M, 30103G, 30103P, 30103F, 30103R	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	6350, 6540	8000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	2870	2540
– на заднюю ось	3800	5660
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

** - 6540 для модификаций с лебедкой

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	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)	109.5 (2300)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	490 (1200...2100)	
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17CV44	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3HS3/L110/30-789S (0 445 020 110)	Bosch, CR/CP 4N1/L50/20 (0 445 020 540)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3 (CRS) (0 445 120 178)	Bosch, CRIN 3-20BL (0 445 120 460)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ЯМЗ С13 ?????	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом, 33098-1109010	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц	глушитель и нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	33088.1206004 или МГС.33088.1206004-01	33088.1206005

*** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Глушители (маркировка)		
– 1 степень	33088-1201008-20	
Фильтр твердых частиц	33088.1206004 или МГС.33088.1206004-01	—
для модификаций шасси	33086	33088
для модификаций базовых транспортных средств	33086	33088
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1	
I -	6.555	6.555
II -	3.933	3.933
III -	2.376	2.376
IV -	1.442	1.442
V -	1.000	1.000
3.X. -	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)	одинарная, гипоидная	
– передаточное число	4.556	5.125
для модификаций шасси	33086	33088
для модификаций базовых транспортных средств	33086	33088
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
Задняя (описание)	зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"	
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 контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	трансмиссионный тормоз с механическим приводом	

Приложение № 1

для модификаций шасси / для модификаций базовых транспортных средств	Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
33086 / 33086				
33088 / 33088				
	8.25R20	125 / 122	J	
	12.00R18	130		
	325/95R18	138		

**Оборудование
транспортного средства**

система регулирования давления воздуха в шинах (только для мод. на базе 33088), устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании; проблесковые маячки автожелтого цвета (для мод. 3010?V)

по заказу: коробка отбора мощности, предпусковой подогреватель, тахограф, лебедка (только для мод. на базе 33088), второй топливный бак (только для мод. на базе 33088); проблесковые маячки автожелтого цвета (для мод. 3010?G), холодильная установка (для мод. 3010?A), гидроборт (для мод. 3010?A, 3010?D), обтекатель (спойлер), сиденья в фургоне (для мод. 3010?C), каркасы тентов различной формы с распашными задними воротами, или рольставнями, или клапан тента; обтекатели, высокие борта, предпусковой подогреватель, стеллажи, шкафы, рундуки, столы, технологическое оборудование (по назначению автомобиля и техническому заданию заказчика), цветографическое оформление согласно ГОСТ Р 50574, дополнительные баки повышенного объема, специальный предупреждающий огонь белолунного цвета (для 3010?A для автомобилей почтовых служб)

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия