

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	кузов (фургон) или цистерна для воды в едином объеме, с отсеками для пожарно-технического вооружения, бак для пенообразователя
Назначение	для борьбы с лесными и другими пожарами, доставка к месту пожара боевого расчета, пожарно-технического вооружения, запаса огнетушащих средств
Кабина	цельнометаллическая, двухместная, двухдверная

для модификаций шасси	33086	33088
Габаритные размеры, мм		
– длина	6100...6500	
– ширина	2400	
– высота	2700...3200	
База, мм	3770	
Колея передних/задних колес, мм	1800 / 1690	1820 / 1770

для модификаций шасси	33086	33088
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4405	4415
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	8000	6350...6540
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	2540	2870
– на заднюю ось	5660	3800
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

* - 6540 для ТС с лебедкой

Приложение № 1

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/CP4N1/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)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц или глушитель и нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	33088.1206004 или МГС.33088.1206004-01	33088.1206005
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	33088-1201008-20	
Фильтр твердых частиц	33088.1206004 или МГС.33088.1206004-01	-

** - по Правилам ООН № 85

для модификаций шасси	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	

Приложение № 1

для модификаций шасси	33086	33088
– число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1.000	
низшее -	1.982	
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная	
– передаточное число	4.556	5.125

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 (для ТС на шасси ГАЗ-33086) или зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами (для ТС на шасси ГАЗ-33088)

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
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	-

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

Оборудование транспортного средства	СГУ или проблесковый маяк синего цвета (3 шт.) с акустической
--	---

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	громкоговорящей установкой (ГУ) или без них, фара освещения рабочей зоны - 1 шт., фараискатель - 2 шт., система регулировки давления воздуха в шинах (для мод. 33088), устройство вызова экстренных оперативных служб; по заказу: лебедка электромеханическая или механическая в составе базового шасси, коробка отбора мощности, предпусковой подогреватель, тахограф, защита топливного бака, защита картера двигателя, защитное ограждение кабины, защитное ограждение капота
---	--

Руководитель органа по сертификации

А.В. КОМАРОВ

инициалы, фамилия

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D6D2C8081786A0000000040FC20001
Кому выдан: КОМАРОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ
Действителен: с 15.12.2020 до 15.12.2021