

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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

для модификаций базовых транспортных средств	3897-0000010-24	3897-0000010-25, 3897-0000010-29
Габаритные размеры, мм		
— длина	6350...6500	
— ширина	2400	
— высота	2700...3200	
База, мм	3770	
Колея передних/задних колес, мм	1820 / 1770	1800 / 1690

для модификаций базовых транспортных средств	3897-0000010-24	3897-0000010-25, 3897-0000010-29
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4415	4405
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
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

* - 6540 для ТС с лебедкой

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53443, четырехтактный дизель	
– 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)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH (EDC17CV44)	
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH, 0 445 020 110 (CR/CP3HS3/L110/30-789S)	Robert Bosch GmbH, CR/CP4N1/L50/20 (0 445 020 540)
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH, CRIN 3 (CRS) (0 445 120 178)	Robert Bosch GmbH, 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	один глушитель и нейтрализатор отработавших газов, совмещенный с фильтром твердых частиц или без фильтра твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	33088.1206004 или МГС.33088.1206004-01	33088.1206005
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	с шумопоглощающим наполнителем, 33088-1201008-20	
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором	-

** - по Правилам ООН № 85

для модификаций базовых транспортных средств	3897-0000010-24	3897-0000010-25, 3897-0000010-29
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1	
I -	6.556	6.556
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

Приложение № 1

для модификаций базовых транспортных средств	3897-0000010-24	3897-0000010-25, 3897-0000010-29
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	5.125	4.556

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 базе 3897-0000010-25, 3897-0000010-29); зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами (для ТС на базе 3897-0000010-24)

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)	-

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

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	СГУ или проблесковый маяк синего цвета (3 шт.) с акустической громкоговорящей установкой (ГУ) или без них, фара освещения рабочей зоны - 1 шт., фараискатель – 2 шт., система регулировки давления в шинах, устройство вызова экстренных оперативных служб по заказу: лебедка электромеханическая или механическая в составе базового автомобиля, предпусковой подогреватель, дополнительный отопитель, 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