

TC RU E-RU.MT02.00703

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	кузов с пожарно-техническим вооружением, сосуды для огнетушащих веществ (цистерна и бак пенообразователя), опорно-поворотное устройство с аутригерами и комплектом колен выдвижной лестницы
Назначение	для доставки к месту пожара боевого расчета, пожарно-технического вооружения, тушения пожаров, проведения спасательных операций с высоты
Кабина	цельнометаллическая, четырехдверная, шестиместная

Габаритные размеры, мм	
– длина	9950
– ширина	2500
– высота	3150
База, мм	4555+1400
Колея передних / задних колес, мм	2010...2040 / 2010...2040
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	15800
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	20000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6500 / 8000 / 8000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53642-10 и его комплектации четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	6650
– степень сжатия	17,5
– максимальная мощность кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	210 (2275...2325)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1130 (1300...1600)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	0 281 020 111 или 650.3763140, модели EDC7UC31
ТНВД (тип, маркировка)	0 445 020 110 или 5340.1111010, типа CP3.3NH-MD
Форсунки (тип, маркировка)	0 445 120 178 или 5340.1112010, модели CRIN 3
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	53602.1118010, модели B2G или ТКР 80.15.13
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30Р или ФВ 721.1109510-30
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушители (маркировка)	36.1201010-02 или АТ-1201010

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430, ZF&SACHS или MFZ 430, Hammer или ЯМЗ-183-76, сухое, однодисковое, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105		ЯМЗ-1205
число передач и передаточные числа	с ручным управлением вперед - 5, назад - 1		
I -	5.22	5.17	
II -	2.90	2.75	
III -	1.52	1.51	
IV -	1.00	1.00	
V -	0.71	0.70	
3.X. -	5.22	5.17	
Раздаточная коробка (тип)	УралАЗ, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом		
число передач и передаточные числа	2		
высшее –	1.21 или 1.04		
низшее –	2.15		
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая		
– передаточное число	7.49		
Подвеска			
Передняя (описание)	стандартная, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами		
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах или зависимая, пневматическая, с продольными рычагами и реактивными штангами		
Рулевое управление (описание) с гидроусилителем			
– рулевой механизм (тип) «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»			
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	привод пневмогидравлический: двухконтурный пневматический привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку; трехконтурный гидравлический привод разделен на переднюю ось и колеса задней тележки левого и правого бортов, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные или пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	с механическим приводом, тормозной механизм барабанного типа, установлен на выходном валу раздаточной коробки (при применении пневмогидравлического привода рабочей тормозной системы) или с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, действующим на тормозные механизмы колес задней тележки (при применении пневматического привода рабочей тормозной системы)		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины	Обозначение размера	Индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	Обозначение категории скорости
	500/70-20 (1200x500-508)	156	F
	425/85R21	156	G или J
	12/00R20	150/46 или 154/149	J

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	централизованная система регулирования давления воздуха в шинах, пожарно-техническое вооружение (ПТВ) и аварийно-спасательное оборудование (АСО), проблесковые маяки синего цвета, сигнальная громкоговорящая установка (СГУ), дневные ходовые огни (для модификаций, соответствующих требованиям Правил ЕЭК ООН № 48-04); по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб
--	---

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Б.В. Кисуленко

.....
инициалы, фамилия