

TC RU E-RU.MT39.00420.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	бескапотная, кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	кузов с пожарно-техническим вооружением и с сосудами для огнетушащих веществ (цистерна для воды и бак для пенообразователя); с цельнометаллическим, двухдверным, четырехместным модулем для размещения боевого расчета
Назначение	доставка к месту пожара боевого расчета, пожарно-технического вооружения и тушение пожаров
Кабина	типа «4320»: цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, без спального места
Габаритные размеры, мм:	
– длина	8350
– ширина	2500
– высота	3300
База, мм	4405
Колея передних / задних колес, мм	2010...2040 / 2010...2040
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9400
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	14535...15300
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:	
– на первую ось	6500
– на вторую ось	8800
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53642-10 и его комплектации
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель 6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	6650
– степень сжатия	17,5
– максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	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)	BOSCH, 0 281 020 111 или 650.3763140, модели EDC7UC31
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 0 445 020 110 или 5340.1111010, типа CP3.3NH
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 0 445 120 178 или 5340.1112010, модели CRIN 3
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, 53602.1118010, модели B2G НПО «Турботехника», модели ТКР 80.15.13
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30P

Приложение № 1

Для двигателя:	ЯМЗ-53642-10 и его комплектации		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушители (маркировка) – 1 степень	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430 SACHS или MFZ 430 Hammer или ЯМЗ-183-76 или ЯМЗ-182-76 (только для коробки передач ЯМЗ-0905) сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1205	ZF, 9S1310TO	9JS135TA
	с ручным управлением		
– число передач	вперед – 5, назад – 1	вперед – 9, назад – 1	
– передаточные числа:			
понижающая	–	–	11,02
I	5,22	9,48	6,55
II	2,90	6,58	4,64
III	1,52	4,68	3,36
IV	1,00	3,48	2,46
V	0,71	2,62	1,95
VI	–	1,89	1,38
VII	–	1,35	1,00
VIII	–	1,00	0,73
IX	–	0,75	–
З.Х.	5,22	8,97	11,52
Раздаточная коробка (тип)	УралА3, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом		
– число передач	2		
– передаточные числа:			
высшее	1,21 или 1,04		
низшее	2,15		
Главная передача (тип)	УралА3, двойная, коническо-цилиндрическая		
– передаточное число	6,77		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами		
Задняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с дополнительными рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами		
Рулевое управление (описание)	МАЗ-64229 или RBL C-700V или ШНКФ или НЕМА, с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	УралА3, пневмогидравлический или пневматический двухконтурный привод с разделением по осям; с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанные		
Запасная (описание)	УралА3, каждый контур рабочей тормозной системы		

Приложение № 1

Стояночная (описание)	УралА3, трансмиссионный тормоз барабанного типа с механическим приводом (при применении пневмогидравлического привода рабочей тормозной системы) или с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, действующим на тормозные механизмы колес заднего моста (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	150/146 или 154/149	J
Оборудование транспортного средства	централизованная система регулирования давления воздуха в шинах, комплект пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования, проблесковый маяк синего цвета, сигнальная громкоговорящая установка; по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб, дневные ходовые огни (для транспортных средств, соответствующих требованиям Правил ЕЭК ООН № 48-03)		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

С.А. Костяев

(инициалы, фамилия)