

ТС RU E-RU.MT22.00741

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все		
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузочного пространства	цистерна для воды, пенобак и пожарно-техническое вооружение		
Назначение	для тушения пожаров		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная или двоянная, четырехдверная, семиместная		
Габаритные размеры, мм			
- длина	8400-9700		
- ширина	2500		
- высота	3100...3600		
База, мм	3800...4830+1400		
Колея передних / задних колес, мм	2010...2040 / 2010...2040		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9955...13040		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг:	20235		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:	5300/8000/8000		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Для модификаций на шасси Урал:	5557-1151-70, 4320-1951-70	5557-1151-60, 4320-1951-60	5557-1151-62, 4320-1951-62
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53622-10 и его комплектации	ЯМЗ-65654 и его комплектации с ЯМЗ-65654-01 по ЯМЗ-65654-99	ЯМЗ-65652 и его комплектации с ЯМЗ-65652-01 по ЯМЗ-65652-99
		четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	6, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	6650	11150	
- степень сжатия		17,5	
- максимальная мощность кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	176,5 (2275...2325)	169,2 (2100)	198,6 (2100)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	900 (1300...1600)	883 (1100...1500)	1128 (1100...1500)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	0 281 020 111 или 650.3763140, модели EDC7UC31	M240	
ТНВД (тип, маркировка)	0 445 020 110 или 5340.1111010, типа CP3.3NH-MD	47.1111005-10	
Форсунки (тип, маркировка)	0 445 120 178 или 5340.1112010, модели CRIN 3	A-04-011-01	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	53602.1118010, модели B2G или ТКР 80.15.13	ТКР 90 или К-36	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30Р		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушители (маркировка)	36.1201010-02 или АТ-1201010		

Приложение № 1

Для модификаций на шасси Урал:	5557-1151-70, 4320-1951-70	5557-1151-60, 4320-1951-60	5557-1151-62, 4320-1951-62
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430 SACHS или MFZ 430 Hammer или ЯМЗ-183-76		MFZ 430 SACHS
Коробка передач (марка, тип)	сухое, однодисковое		
	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105, ЯМЗ-1205, ZF 9S1310TO, 9JS135TA	ЯМЗ-2361	ЯМЗ-11055
Для коробок передач:	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105, ЯМЗ-11055, ЯМЗ-2361	ЯМЗ-1205	ZF 9S1310TO 9JS135TA
	с ручным управлением		
число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1		вперед - 9, назад - 1
дополнительная понижающая -	-		11,02
I -	5.22	5.17	9.48
II -	2.90	2.75	6.58
III -	1.52	1.51	4.68
IV -	1.00	1.00	3.48
V -	0.71	0.70	2.62
VI -	-	-	1.89
VII -	-	-	1.35
VIII -	-	-	1.00
IX -	-	-	0.75
3.X -	5.22	5.17	8.97
Раздаточная коробка (тип)	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)	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»		

Приложение № 1

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		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	трансмиссионный тормоз привод барабанного типа с механическим приводом (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	500/70-20 (1200x500-508)	425/85R21	12.00R20
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	156	156	150/146
- обозначение категории скорости	F	G или J	J
Оборудование транспортного средства	насос пожарный, сигнально-громкоговорящая установка и проблесковый маячок синего цвета, радиооборудование, антенна, аппаратура спутниковой навигации; централизованная система регулирования давления воздуха в шинах по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб, дневные ходовые службы		
Вместимость цистерны, м ³	5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0; 7,5; 8,0, 9,0		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)