

TC RU E-RU.MT22.00064.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное

Для модификаций:	3255-0013-71, 3255-0018-71, 32551-0013-71, 32551-0018-71, 3255-5013-71, 32551-5013-71, 32551-5018-71, 3255-0013-61, 3255-0018-61, 32551-0013-61, 32551-0018-61	3255-0020-71, 3255-0022-71, 32551-0020-71, 32551-0022-71, 3255-5020-71, 32551-5020-71, 3255-0020-61, 3255-0022-61, 32551-0020-61	325512-0013-71, 325512-5013-71, 325512-0013-61
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический кузов-фургон закрытого типа, установленный на раму шасси /	цельнометаллический кузов-фургон закрытого типа, с перегородкой и дверью внутри салона, установленный на раму шасси /	цельнометаллический кузов-фургон закрытого типа, с грузовым отсеком вне салона, установленный на раму шасси /
две (одна служебная передняя и одна запасная задняя)			

Назначение	для перевозки пассажиров (для 3255-0013-71, 32551-0013-71, 3255-5013-71, 32551-5013-71, 3255-0013-61, 32551-0013-61); для перевозки пассажиров и груза (для 3255-0020-71, 3255-0022-71, 32551-0020-71, 325512-0013-71, 3255-5020-71, 3255-5022-71, 32551-5020-71, 325512-5013-71, 3255-0020-61, 3255-0022-61, 32551-0020-61, 325512-0013-61); для перевозки личного состава МВД (для 3255-0018-71, 32551-0018-71, 32551-5018-71, 3255-0018-61, 32551-0018-61)
------------	---

Для модификаций:	3255-0013-?1, 3255-0018-?1, 3255-0022-?1, 32551-0018-?1	3255-5013-71, 3255-5022-71, 32551-5018-71	32551-0013-?1	32551-5013-71	3255-0020-?1, 32551-0020-?1	3255-5020-71, 32551-5020-71	325512-0013-?1	325512-5013-71
Количество мест для сидения	22+ 1+1	22+ 1+2	20+ 1+1	20+ 1+2	14+ 1+1	14+ 1+2	8+ 1+1	8+ 1+2
Пассажировместимость	22		20		14		8	

Для модификаций:	3255-0013-71, 3255-0013-61	3255-0020-71, 3255-0020-61, 3255-0022-71, 3255-0022-61	3255-0018-71, 3255-0018-61	32551-0013-71/ 32551-0013-61	32551-0020-71/ 32551-0020-61	32551-0018-71, 32551-0018-61	325512-0013-71, 325512-0013-61
Габаритные размеры, мм							
— длина	10375		10420	8930...9920/ 8930...9205		8900... 9175	8680... 8955
— ширина	2500						
— высота	3475		3440	3475		3470	3475
База, мм	4555+1400			3525...4555+1400			
Колея передних / задних колес, мм	2000...2040 / 2000...2040						

Для модификаций:	3255-0013-71, 3255-0020-71, 3255-0022-71	3255-0018-71	32551-0013-71, 32551-0020-71	32551-0018-71	325512-0013-71
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии. кг	11480	11980	10455...12345	10505	9850

Для модификаций:	3255-0013-61, 3255-0020-61, 3255-0022-61	3255-0018-61	32551-0013-61, 32551-0020-61	32551-0018-61	325512-0013-61
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии. кг	11870	12370	10995	11045	10390

Приложение № 1

Для модификаций:	3255-0013-71, 3255-0013-61, 3255-0018-71, 3255-0018-61, 3255-0020-71, 3255-0020-61, 3255-0022-71, 3255-0022-61, 32551-0018-71, 32551-0013-61, 32551-0018-61, 32551-0020-61	32551-0013-71, 32551-0020-71	325512-0013-71, 325512-0013-61
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	13300	13300...13990	17300
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5300 / 4000 / 4000	5160...5300 / 4000...4345 / 4000...4345	5300 / 6000 / 6000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

Для модификаций:	3255-5013-71, 3255-5020-71	3255-5022-71	32551-5013-71, 32551-5020-71	32551-5018-71	325512-5013-71
Габаритные размеры, мм					
– длина	10430		8985...9745	9150	8815
– ширина			2500		
– высота			3400		
База, мм	4755+1400		4000...4755+1400		
Колея передних / задних колес, мм		2000...2040 / 2000...2040			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11960		10475...12360		9870
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	13300		13300...14085		17300
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5300 / 4000 / 4000		5300 / 4000...4392 / 4000...4393		5300 / 6000 / 6000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				

Для модификаций:	3255-00??-71, 32551-00??-71, 325512-0013-71, 3255-50??-71, 32551-50??-71, 325512-5013-71	3255-00??-61, 32551-00??-61, 325512-0013-61
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53622-10 и его комплектации	ЯМЗ-65654 и его комплектации с ЯМЗ-65654-01 по ЯМЗ-65654-99
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия	
– 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 № 85-00	176,5 (2300±25)	169,2 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	900 (1300...1600)	883 (1100...1500)
Топливо	дизельное (для всех мод.) или дизельное + сжатый природный газ (только для мод. 32551-0013-71, 32551-0020-71, 32551-5013-71, 32551-5020-71)	

Приложение № 1

Для двигателей:	ЯМЗ-53622-10	ЯМЗ-65654
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	0 281 020 111 или 650.3763140, модели EDC7UC31 (для всех мод.) или D-GID ECU (только для мод. 32551-0013-71, 32551-0020-71, 32551-5013-71, 32551-5020-71 с двигателем дизель+КПП)	M240
ТНВД (тип, маркировка)	0 445 020 110 или 5340. 1111010, типа CP3.3NH	47.1111005-10
Регулятор давления газа (тип, маркировка)	C322A-06 (только для мод. 32551-0013-71, 32551-0020-71, 32551-5013-71, 32551-5020-71 с двигателем дизель+КПП)	—
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 CZ, K-36
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-30P или ФВ721.1109510-30; 44 722 92 905 (только для мод. 3255-50??-71, 32551-50??-71, 325512-5013-71)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушители (маркировка)	36.1201010-02 или AT-1201010	

Для модификаций:	3255-00??-71, 32551-00??-71, 325512-0013-71, 3255-50??-71, 32551-50??-71, 325512-5013-71				3255-00??-61, 32551-00??-61, 325512-0013-61	
Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430					
	ЯМЗ-182-76	Hammer, MFZ-430 или ЯМЗ-183-76			Hammer-43033 или ЯМЗ-182-15	
	фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем					
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-0905	ЯМЗ-1205	ZF, 9S1310TO	9JS135TA	ЯМЗ-2361	
	с ручным управлением					
число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1		вперед - 9, назад - 1		вперед - 5, назад - 1	
понижающая -	—	—	—	11,02	—	
I -	5,22	5,17	9,48	6,55	5,22	
II -	2,90	2,75	6,58	4,64	2,90	
III -	1,52	1,51	4,68	3,36	1,52	
IV -	1,00	1,00	3,48	2,46	1,00	
V -	0,71	0,70	2,62	1,95	0,71	
VI -	—	—	1,89	1,38	—	
VII -	—	—	1,35	1,00	—	
VIII -	—	—	1,00	0,73	—	
IX -	—	—	0,75	—	—	
З.Х. -	5.22	5.17	8.97	11.52	5.22	

Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом, двухступенчатая
число передач и передаточные числа	2 высшее – 1.21 или 1.04; низшее – 2.15
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая

Приложение № 1

– 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»		
Тормозные системы				
Рабочая (описание)		привод пневмогидравлический: пневматическая часть - двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку; гидравлическая часть –трехконтурный привод с разделением на передний мост, колеса задней тележки левого и правого бортов или пневматический двухконтурный привод с разделением на передний мост 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 с пневматическим приводом		
Шины				
– обозначение размера		425/85R21	14.00-20	390/95R20
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки		146, 156	146, 147	147
– обозначение категории скорости		G или J	G	J
Оборудование транспортного средства		централизованная система регулирования давления воздуха в шинах; места для крепления оружия (для 3255-0018-71, 32551-7018-71); оборудование для работы на сжатом природном газе (только для 32551-0013-71, 32551-0020-71, 32551-5013-71 и 32551-5020-71)		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)