

TC RU E-RU.MT02.00547.P3

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6×6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	капотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
для модификаций:	32551-5113-71, 3255-0013-61, 32551-0013-61, 3255-0013-63, 32551-0013-63, 3255-0013-71, 32551-0013-71, 3255-5013-71, 32551-5013-71, 3255-0013-73, 32551-0013-73, 3255-5013-73, 32551-5013-73, 3255-0013-75, 32551-0013-75, 3255-5013-75, 32551-5013-75	32551-5120-71, 3255-0022-61, 3255-0020-61, 32551-0020-61, 3255-0022-63, 3255-0020-63, 32551-0020-63, 3255-0020-71, 3255-0022-71, 32551-0020-71, 3255-5020-71, 3255-5022-71, 32551-5020-71, 3255-0020-73, 3255-0022-73, 32551-0020-73, 3255-5020-73, 3255-5022-73, 32551-5020-73, 3255-0020-75, 3255-0022-75, 32551-0020-75, 3255-5020-75, 3255-5022-75, 32551-5020-75
Назначение	перевозка пассажиров	перевозка пассажиров и грузов
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, пассажирский фургон, установлен на раму / 2 (в кузове) + 2 (в кабине)	цельнометаллический грузопассажирский фургон с перегородкой, установлен на раму / 2 (в кузове) + 2 (в кабине)

для модификаций:	3255-0013-61, 3255-0022-61, 3255-0013-63, 3255-0022-63, 3255-0013-71, 3255-0022-71, 3255-0013-73, 3255-0022-73, 3255-0013-75, 3255-0022-75	3255-5013-71, 3255-5022-71, 3255-5013-73, 3255-5022-73, 3255-5013-75, 3255-5022-75	32551-0013-61, 32551-0013-63, 32551-0013-71, 32551-0013-73, 32551-0013-75	32551-5113-71, 32551-5013-71, 32551-5013-73, 32551-5013-75	3255-0020-61, 32551-0020-61, 3255-0020-63, 32551-0020-63, 3255-0020-71, 32551-0020-71, 3255-0020-73, 32551-0020-73, 3255-0020-75, 32551-0020-75, 32551-0020-75	32551-5120-71, 3255-5020-71, 32551-5020-71, 3255-5020-73, 32551-5020-73, 3255-5020-75, 32551-5020-75
Количество мест для сидения	22 + 1 (водитель) + 1 (в кабине)	22 + 1 (водитель) + 2 (в кабине)	20 + 1 (водитель) + 1 (в кабине)	20 + 1 (водитель) + 2 (в кабине)	14 + 1 (водитель) + 1 (в кабине)	14 + 1 (водитель) + 2 (в кабине)
Пассажировместимость	22		20		14	

для модификаций:	3255-5013-71, 3255-5020-71, 3255-5022-71, 3255-5013-73, 3255-5020-73, 3255-5022-73, 3255-5013-75, 3255-5020-75, 3255-5022-75	32551-5013-71, 32551-5020-71, 32551-5013-73, 32551-5020-73, 32551-5013-75, 32551-5020-75	32551-5113-71, 32551-5120-71
Габаритные размеры, мм			
– длина	10385	8930	9750
– ширина	2500		
– высота	3400		
База, мм	4755 + 1400	4000+1400	4755 + 1400

Приложение № 1

для модификаций:	3255-5013-71, 3255-5020-71, 3255-5022-71, 3255-5013-73, 3255-5020-73, 3255-5022-73, 3255-5013-75, 3255-5020-75, 3255-5022-75		32551-5013-71, 32551-5020-71, 32551-5013-73, 32551-5020-73, 32551-5013-75, 32551-5020-75		32551-5113-71, 32551-5120-71	
Колея передних / задних колес, мм	2000...2040 / 2000...2040					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12030		10545		11500...12000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	13300				13800	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5300 4000 4000				5800 4000 4000	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					

для модификаций:	32551-0013-71, 32551-0013-73, 32551-0013-75		32551-0020-71, 32551-0020-73, 32551-0020-75		32551-0013-61, 32551-0013-63		32551-0020-61, 32551-0020-63	
Габаритные размеры, мм								
– длина	8930							
– ширина	2500							
– высота	3400							
База, мм	3800 + 1400							
Колея передних / задних колес, мм	2000...2040 / 2000...2040							
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10525...12415				10915			
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	13300							
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5300 4000 4000							
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена							

для модификаций:	3255-0013-61, 3255-0013-63, 3255-0020-61, 3255-0022-61, 3255-0020-63, 3255-0022-63		3255-0013-71, 3255-0013-73, 3255-0013-75, 3255-0020-71, 3255-0022-71, 3255-0020-73, 3255-0022-73, 3255-0020-75, 3255-0022-75	
Габаритные размеры, мм				
– длина	10375			
– ширина	2500			
– высота	3400			
База, мм	4555 +1400			
Колея передних / задних колес, мм	2000...2040 / 2000...2040			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11940		11550	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	13300			

Приложение № 1

для модификаций:	3255-0013-61, 3255-0013-63, 3255-0020-61, 3255-0022-61, 3255-0020-63, 3255-0022-63	3255-0013-71, 3255-0013-73, 3255-0013-75, 3255-0020-71, 3255-0022-71, 3255-0020-73, 3255-0022-73, 3255-0020-75, 3255-0022-75
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5300 4000 4000	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
для модификаций:	32551-5113-71, 32551-5120-71	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ–53644 и его комплектации	
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием 6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6650	
– степень сжатия	12±0.6	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	190 (2275...2325)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1080 (1100...1600)	
Топливо	сжатый природный газ	
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	WP-580, Westport	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2CG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	РЕМИЗ, Р.451171.001 или MANN + HUMMEL, 44 722 92 905	
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Marshall, ME-52-78	
Свечи (маркировка)	Bosch, YR6 SII3320	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов, система рециркуляции отработавших газов EGR	
Глушители (маркировка)	DINEX, 59311	
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем	
для модификаций:	3255-????-61, 32551-????-61	3255-????-63, 32551-????-63
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ–65674 и его комплектации	ЯМЗ–65672 и его комплектации
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия 6, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	11150	
– степень сжатия	17.5±0.5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	167.5 (2080...2150)	197 (2080...2150)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	879 (1100...1500)	1124 (1100...1500)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	АБИТ, М240	

Приложение № 1

для модификаций:	3255-????-61, 32551-????-61	3255-????-63, 32551-????-63
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 47.1111005-10, плунжерный	
Форсунки (марка, тип)	АЗПИ, А-04-011-03 или ЯЗДА, 47.1112010, электроуправляемые со встроенным быстродействующим электромагнитным клапаном	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО «Турботехника, ТКР 90-14 или «Kangyue Technology», J95S	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30Р или ФВ 721.1109510-30	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов SCR	
Глушители (маркировка)	МГС, 6567.1201010-03 или DINEX, 6567.1201010-02 (59408)	
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем	

для модификаций:	3255-????-71, 32551-????-71	3255-????-73, 32551-????-73	3255-????-75, 32551-????-75
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53653 и его комплектации	ЯМЗ-53623 и его комплектации	ЯМЗ-53613 и его комплектации
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	6650		
– степень сжатия	17.5±0.6		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	175 (2275...2325)	200.7 (2275...2325)	228 (2275...2325)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1044 (1300...1600)	1161 (1300...1600)	1221 (1300...1600)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа, с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, 0 281 020 111, модели EDC7UC31		
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 0 445 020 110, типа CP3.3, с шестеренчатым приводом		
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 0 445 120 178, типа CRIN 3, закрытого типа		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Wagner, B2G или НПО «Турботехника», ТКР 80		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30Р или ФВ 721.1109510-30 (для мод. 3255-0013-??, 3255-0020-??, 3255-0022-??, 32551-0013-??, 32551-0020-??); MANN + HUMMEL, 44 722 92 905 или ОАО «РЕМИЗ», Р.451171.001 (для мод. 3255-50??-7?, 32551-50??-7?)		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов SCR		
Глушители (маркировка)	МГС, 5365.1201010-13 или DINEX, 5365.1201010-12 (59312)		
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем		

Приложение № 1

для модификаций:	32551-5113-71, 32551-5120-71			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer			
Коробка передач (марка, тип)	сухое, однодисковое ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105, ЯМЗ-1205, ZF9S1310TO, 9JS135TA с ручным управлением			
для коробок передач:	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105	ЯМЗ-1205	ZF9S1310TO	9JS135TA
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1		вперед – 9, назад – 1	
понижающая -	—		9.48	11.02
I -	5.22	5.17	6.58	6.55
II -	2.90	2.75	4.68	4.64
III -	1.52	1.51	3.48	3.36
IV -	1.00	1.00	2.62	2.46
V -	0.71	0.7	1.89	1.95
VI -	—	—	1.35	1.38
VII -	—	—	1.00	1.00
VIII -	—	—	0.75	0.73
3.X. -	5.22	5.17	8.97	11.52
Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом			
– число передач	2			
– передаточные числа				
высшее -	1.04			
низшее -	2.15			
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая			
– передаточное число	7.49			
для модификаций:	3255-0013-71, 3255-0020-71, 3255-0022-71, 32551-0013-71, 32551-0020-71, 3255-5013-71, 3255-5020-71, 3255-5022-71, 32551-5013-71, 32551-5020-71, 3255-0013-73, 3255-0020-73, 3255-0022-73, 32551-0013-73, 32551-0020-73, 3255-5013-73, 3255-5020-73, 3255-5022-73, 32551-5013-73, 32551-5020-73, 3255-0013-75, 3255-0020-75, 3255-0022-75, 32551-0013-75, 32551-0020-75, 3255-5013-75, 3255-5020-75, 3255-5022-75, 32551-5013-75, 32551-5020-75			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer			
Коробка передач (марка, тип)	сухое, однодисковое ЯМЗ-1909 или ЯМЗ-0905 или ЯМЗ-1105 или ЯМЗ-1205 или 6JS125TA или 9JS135TA или ZF 9 S 1310 TO или ZF 9 S 1315 TO, с ручным управлением			

Приложение № 1

для коробок передач:	ЯМЗ-1909	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105	ЯМЗ-1205	6JS125TA	9JS135TA	ZF 9 S 1310 TO, ZF 9 S 1315 TO
– число передач и передаточные числа понижающая -	вперед – 9, назад – 1	вперед – 5, назад – 1		вперед – 6, назад – 1	вперед – 9, назад – 1	
I -	12.24	5.22	5.17	6.51	11.02	9.48
II -	6.88	2.90	2.75	4.10	6.55	6.58
III -	4.86	1.52	1.51	2.54	4.64	4.68
IV -	3.50	1.00	1.00	1.60	3.36	3.48
V -	2.46	0.71	0.7	1.00	2.46	2.62
VI -	1.97	—	—	0.74	1.95	1.89
VII -	1.39	—	—	—	1.38	1.35
VIII -	1.0	—	—	—	1.00	1.00
IX -	0.70	—	—	—	0.73	0.75
3.X. -	10.04	5.22	5.17	6.43	11.52	8.97
Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом					
– число передач	2					
– передаточные числа высшее - низшее -	1.04 2.15					
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая					
– передаточное число	7.49					
для модификаций:		3255-0013-61, 3255-0020-61, 3255-0022-61, 32551-0013-61, 32551-0020-61, 3255-0013-63, 3255-0020-63, 3255-0022-63, 32551-0013-63, 32551-0020-63				
Трансмиссия		механическая				
Сцепление (марка, тип)		ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer, сухое, однодисковое				
Коробка передач (марка, тип)		с ручным управлением				
– число передач и передаточные числа		ЯМЗ-2391	ЯМЗ-2381	ЯМЗ-2361	ЯМЗ-12055	
		вперед – 9, назад – 1	вперед – 8, назад – 2	вперед – 5, назад – 1		
	I -	12.24	7.30	5.22	5.17	
	II -	6.88	4.86	2.90	2.75	
	III -	4.86	3.50	1.52	1.51	
	IV -	3.50	2.48	1.00	1.00	
	V -	2.46	2.09	0.71	0.70	
	VI -	1.97	1.39	—	—	
	VII -	1.39	1.00	—	—	
	VIII -	1.0	0.71	—	—	
	IX -	0.70	—	—	—	
3.X. -	10.04	10.46	5.22	5.17		
3.X. -	—	2.99	—	—		
Раздаточная коробка (тип)		механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом				
– число передач		2				
– передаточные числа высшее - низшее -		1.04 2.15				
Главная передача (тип)		двойная, коническо-цилиндрическая				
– передаточное число		7.49				

Приложение № 1

Подвеска

Передняя (описание)

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости

Задняя (описание)

зависимая, балансирная, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах, без стабилизатора поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем

– рулевой механизм (тип)

«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»

Тормозные системы

Рабочая (описание)

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)

привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси

Вспомогательная (износостойкая)
(описание)

моторный тормоз-замедлитель

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
425/85R21	146 или 156	G или J
390/95R20	156	J
14.00-20	146 или 147	G

Оборудование транспортного средства

централизованная система регулирования давления воздуха в шинах, устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании, устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), дневные ходовые огни (для модификаций, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-04)

по заказу: дневные ходовые огни (для модификаций, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-03), передние противотуманные фары (для модификаций 3255-0013-??, 3255-0020-??, 3255-0022-??, 32551-0013-??, 32551-0020-??), светоотражающая маркировка, коробка отбора мощности, предпусковой подогреватель двигателя, лебедка

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия