

TC RU E-RU.MT39.00582

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная (для транспортных средств на базе транспортных средств и шасси Урал 4320-1951-60, 4320-1951-62, 4320-1951-70, 4320-1951-72, 4320-1951-74, 4320-6951-70, 4320-6951-72, 4320-6951-74, 5557-1151-60, 5557-1151-62, 5557-1151-70, 5557-1151-72, 5557-1151-74, 5557-6151-70, 5557-6151-72, 5557-6151-74, 5557-1151-60, 5557-1151-62, 5557-1151-70, 5557-1151-72, 5557-1151-74, 5557-6151-70, 5557-6151-72, 5557-6151-74, 44202-0311-60, 44202-0311-62, 44202-0311-70, 44202-0311-72, 44202-0311-74, 44202-0511-60, 44202-0511-62, 44202-0511-70, 44202-0511-72, 44202-0511-74, 44202-5311-70, 44202-5311-72, 44202-5311-74, 44202-5511-70, 44202-5511-72, 44202-5511-74) или кабина над двигателем (для транспортных средств на базе транспортных средств и шасси Урал 4320-4951-78, 4320-4951-80, 4320-4951-82, 4320-4971-78, 4320-4971-80, 4320-4971-82, 5557-4151-78, 5557-4151-80, 5557-4151-82, 5557-4551-78, 5557-4551-80, 5557-4551-82, 5557-4151-78, 5557-4151-80, 5557-4151-82, 5557-4551-78, 5557-4551-80, 5557-4551-82, 44202-3311-78, 44202-3311-80, 44202-3311-82, 44202-3511-78, 44202-3511-80, 44202-3511-82)
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	седельно-сцепное устройство (для транспортных средств SM01-02); седельно-сцепное устройство с краноманипуляторной установкой за кабиной (для транспортных средств SM03-04, SM03-05); металлическая бортовая платформа с тентом или без него, с краноманипуляторной установкой (с рабочей платформой или без нее), установленной за кабиной или на заднем свесе (для транспортных средств SM04-02); металлическая бортовая платформа с тентом или без него (для транспортных средств SM05-00); платформа с поворотным коником, устройством защиты кабины (для транспортных средств SM06-02, SM06-03, SM06-04, SM06-05); платформа с поворотным коником, устройством защиты кабины, краноманипуляторной установкой (КМУ) или гидроманипулятором (ГМ), установленными за кабиной (для транспортных средств SM07-02, SM07-03, SM07-04, SM07-05); сортиментовозная платформа с кониками, устройством защиты кабины (для транспортных средств SM08-02); сортиментовозная платформа с кониками, устройством защиты кабины, краноманипуляторной установкой (КМУ) или гидроманипулятором (ГМ), установленными за кабиной или на заднем свесе (для транспортных средств SM09-02)
Назначение	буксировка полуприцепов, предназначенных для перевозки различных грузов в составе автопоезда (для транспортных средств SM01-02); механизация погрузочно-разгрузочных работ и буксировка полуприцепов, предназначенных для перевозки различных грузов в составе автопоезда (для транспортных средств SM03-04, SM03-05); механизация погрузочно-разгрузочных работ, перевозка различных грузов, проведение монтажных и ремонтных работ на высоте (для транспортных средств SM04-02); перевозка различных грузов (для транспортных средств SM05-00); перевозка леса в сортиментах или хлыстах в составе автопоезда с прицепом роспуском (для транспортных средств SM06-02, SM06-03, SM06-04, SM06-05);

Приложение № 1

Назначение (продолжение)	перевозка леса в сортиментах или хлыстах в составе автопоезда с прицепом роспуском, а также механизация погрузочно-разгрузочных работ (для транспортных средств SM07-02, SM07-03, SM07-04, SM07-05); перевозка леса в сортиментах и других пиломатериалов (для транспортных средств SM08-02); перевозка леса в сортиментах и других пиломатериалов, а также механизация погрузочно-разгрузочных работ (для транспортных средств SM09-02)				
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная: типа «4320» со спальным местом (для транспортных средств на базе транспортных средств Урал: 44202-0511-60, 44202-0511-62, 44202-0511-70, 44202-0511-72, 44202-0511-74 или без спального места (для транспортных средств на базе транспортных средств и шасси Урал: 4320-1951-60, 4320-1951-62, 4320-1951-70, 4320-1951-72, 4320-1951-74, 5557-1151-60, 5557-1151-62, 5557-1151-70, 5557-1151-72, 5557-1151-74, 55571-1151-60, 55571-1151-62, 55571-1151-70, 55571-1151-72, 55571-1151-74, 44202-0311-60, 44202-0311-62, 44202-0311-70, 44202-0311-72, 44202-0311-74); типа «NEXT» без спального места (для транспортных средств на базе транспортных средств и шасси Урал: 4320-6951-70, 4320-6951-72, 4320-6951-74, 5557-6151-70, 5557-6151-72, 5557-6151-74, 55571-6151-70, 55571-6151-72, 55571-6151-74, 44202-5311-70, 44202-5311-72, 44202-5311-74); цельнометаллическая, двухдверная, двухместная со спальным местом (для транспортных средств на базе транспортных средств и шасси Урал: 4320-4971-78, 4320-4971-80, 4320-4971-82, 5557-4551-78, 5557-4551-80, 5557-4551-82, 55571-4551-78, 55571-4551-80, 55571-4551-82, 44202-3511-78, 44202-3511-80, 44202-3511-82) или без спального места (для транспортных средств на базе транспортных средств и шасси Урал: 4320-4951-78, 4320-4951-80, 4320-4951-82, 5557-4151-78, 5557-4151-80, 5557-4151-82, 55571-4151-78, 55571-4151-80, 55571-4151-82, 44202-3311-78, 44202-3311-80, 44202-3311-82); трехдверная, семиместная (для транспортных средств на базе транспортных средств Урал: 44202-5511-70, 44202-5511-72, 44202-5511-74				
для транспортных средств:	SM01-02	SM03-04	SM03-05	SM04-02	SM05-00
Габаритные размеры, мм					
– длина	8400...8690		7550...8350	9000...10750	
– ширина			2500...2550		
– высота	2805...3375	2805...4000			
База, мм	4555, 4755, 4830+1400		3800, 4000, 4755+1400	4555, 4755, 4830+1400	
Колея передних / задних колес, мм	2000...2040/2000...2040				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8800...10300	9300...12500	8400...12600	10400...14200	10200...11200
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	18000...22500*				

* – для транспортных средств на базе транспортных средств и шасси с усиленной передней подвеской

Приложение № 1

для транспортных средств:	SM01-02	SM03-04	SM03-05	SM04-02	SM05-00
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на первую ось	4600...6500*	4800...6500*	4350...6500*	4500...6500*	
– на вторую ось	6450...8000	6350...8000	6625...8000	6700...8000	
– на третью ось	6450...8000	6350...8000	6625...8000	6700...8000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	25800...34000*	25600...34000*	26100...38000*	29500...34000*	
Максимальная масса прицепа (полуприцепа), кг, с тормозной системой	16600...25100*	16100...24700*	16500...29805*	11500	
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	8800...13600*	8500...13200*	8400...12000*	—	
для транспортных средств:	SM06-02	SM06-03	SM06-04	SM06-05	
Габаритные размеры, мм					
– длина	8650...8950		7900...7955	7900...8680	
– ширина			2500...2550		
– высота			2805...4000		
База, мм	4555, 4755, 4830+1400		3800, 4000+1400	3800, 4000, 4755+1400	
Колея передних / задних колес, мм		2000...2040/2000...2040			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10200...10700		9900...10700	9600...10700	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг			18000...22500*		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на первую ось	5300...6500*		4500...6500*	4500...6500*	
– на вторую ось	6100...8000		6250...8000	6350...8000	
– на третью ось	6100...8000		6250...8000	6350...8000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг			29500...34000*		
Максимальная масса прицепа, кг – прицеп с тормозной системой			11500		
для транспортных средств:	SM07-02	SM07-03	SM07-04	SM07-05	
Габаритные размеры, мм					
– длина	8650...8950		7900...7955	7900...8680	
– ширина			2500...2550		
– высота			2805...4000		
База, мм	4555, 4755, 4830+1400		3800, 4000+1400	3800, 4000, 4755+1400	
Колея передних / задних колес, мм		2000...2040/2000...2040			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10400...14200		10200...14400	9800...14200	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг			18000...22500*		

* – для транспортных средств на базе транспортных средств и шасси с усиленной передней подвеской

Приложение № 1

для транспортных средств:	SM07-02	SM07-03	SM07-04	SM07-05
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на первую ось	5100...6500*	4300...6500*		4500...6500*
– на вторую ось	6250...8000	6600...8000		6750...8000
– на третью ось	6250...8000	6600...8000		6750...8000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		29500...34000*		
Максимальная масса прицепа, кг		11500		
– прицеп с тормозной системой				
для транспортных средств:	SM08-02	SM09-02		
Габаритные размеры, мм				
– длина		9000...10750		
– ширина		2500...2550		
– высота		2805...4000		
База, мм		4555, 4755, 4830+1400		
Колея передних / задних колес, мм		2000...2040/2000...2040		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9900...10500		10400...14100	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		18000...22500*		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на первую ось	4500...6500*		4500...6500*	
– на вторую ось	6600...8000		6750...8000	
– на третью ось	6660...8000		6750...8000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		29500...34000*		
Максимальная масса прицепа, кг		11500		
– прицеп с тормозной системой				

* – для транспортных средств на базе транспортных средств и шасси с усиленной передней подвеской

Приложение № 1

для транспортных средств на базе транспортных средств и шасси:	4320-1951-70, 4320-4951-78, 4320-4971-78, 4320-6951-70, 5557-1151-70, 5557-4151-78, 5557-4551-78, 5557-6151-70, 55571-1151-70, 55571-4151-78, 55571-4551-78, 55571-6151-70, 44202-0311-70, 44202-0511-70, 44202-5311-70, 44202-5511-70, 44202-3311-78, 44202-3511-78	4320-1951-72, 4320-4951-80, 4320-4971-80, 4320-6951-72, 5557-1151-72, 5557-4151-80, 5557-4551-80, 5557-6151-72, 55571-1151-72, 55571-4151-80, 55571-4551-80, 55571-6151-72, 44202-0311-72, 44202-0511-72, 44202-5311-72, 44202-5511-72, 44202-3311-80, 44202-3511-80	4320-1951-74, 4320-4951-82, 4320-4971-82, 4320-6951-74, 5557-1151-74, 5557-4151-82, 5557-4551-82, 5557-6151-74, 55571-1151-74, 55571-4151-82, 55571-4551-82, 55571-6151-74, 44202-0311-74, 44202-0511-74, 44202-5311-74, 44202-5511-74, 44202-3311-82, 44202-3511-82
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)	175 (2275...2325)	200,7 (2275...2325)	228 (2275...2325)
по Правилам ООН № 85-00			
– 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, EDC7UC31 (0 281 020 111)		
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.3NH-MD (0 445 020 110)		
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 3 (0 445 120 178)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2G или НПО «Турботехника», ТКР 80		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30P или ФВ 721.1109510-30 (для всех), Р.451171.001 или MANN + HUMMEL, 44 722 92 905 (для транспортных средств на базе транспортных средств и шасси: 4320-6951-70, 4320-6951-72, 4320-6951-74, 5557-6151-70, 5557-6151-72, 5557-6151-74, 55571-6151-70, 55571-6151-72, 55571-6151-74, 44202-5311-70, 44202-5311-72, 44202-5311-74, 44202-5511-70, 44202-5511-72, 44202-5511-74)		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)	ТехноКом, 5365.1201010-11 или DINEX 59312 или МГС, 5365.1201010-13		

Приложение № 1

для транспортных средств на базе транспортных средств и шасси:	4320-1951-60, 5557-1151-60, 55571-1151-60, 44202-0311-60, 44202-0511-60	4320-1951-62, 5557-1151-62, 55571-1151-62, 44202-0311-62, 44202-0511-62
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-65674 и его комплектации	ЯМЗ-65672 и его комплектации
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный, 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	
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 47.1111005-10	
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-011-03 или ЯЗДА, 47.1112010	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО «Турботехника», ТКР-90-14 или Kangyue Technology, KG-90, J95S	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30P	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)	ТехноКом, 6567.1201010-01 или DINEX 59408 или МГС, 6567.1201010-03	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer MFZ 430, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-1909, ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105, ЯМЗ-1205, 6JS125TA, 9JS135TA, ZF 9 S 1310 TO, ZF 9 S 1315 TO (для транспортных средств на базе транспортных средств и шасси Урал 4320-1951-70, 4320-1951-72, 4320-1951-74, 4320-4951-78, 4320-4951-80, 4320-4951-82, 4320-4971-78, 4320-4971-80, 4320-4971-82, 4320-6951-70, 4320-6951-72, 4320-6951-74, 5557-1151-70, 5557-1151-72, 5557-1151-74, 5557-4151-78, 5557-4151-80, 5557-4151-82, 5557-4551-78, 5557-4551-80, 5557-4551-82, 5557-6151-70, 5557-6151-72, 5557-6151-74, 55571-1151-70, 55571-1151-72, 55571-1151-74, 55571-4151-78, 55571-4151-80, 55571-4151-82, 55571-4551-78, 55571-4551-80, 55571-4551-82, 55571-6151-70, 55571-6151-72, 55571-6151-74, 44202-0311-70, 44202-0311-72, 44202-0311-74, 44202-0511-70, 44202-0511-72, 44202-0511-74, 44202-5311-70, 44202-5311-72, 44202-5311-74, 44202-5511-70, 44202-5511-72, 44202-5511-74, 44202-3311-78, 44202-3311-80, 44202-3311-80, 44202-3511-78, 44202-3511-80, 44202-3511-82); ЯМЗ-2361, ЯМЗ-12055, ЯМЗ-2391, ЯМЗ-2381 (для транспортных средств на базе транспортных средств и шасси Урал: 4320-1951-60, 5557-1151-60, 55571-1151-60, 44202-0311-60, 44202-0511-60, 4320-1951-62, 5557-1151-62, 55571-1151-62, 44202-0311-62, 44202-0511-62)	
	с ручным управлением	

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-2361	ЯМЗ-12055	ЯМЗ-2391	ЯМЗ-2381
	с ручным управлением			
– число передач	вперед – 5, назад – 1		вперед – 9, назад – 1	вперед – 8, назад – 2
– передаточные числа				
I -	5,22	5,17	12,24	7,3
II -	2,90	2,75	6,88	4,86
III -	1,52	1,51	4,86	3,50
IV -	1,00	1,00	3,50	2,48
V -	0,71	0,70	2,46	2,09
VI -	—	—	1,97	1,39
VII -	—	—	1,39	1,00
VIII -	—	—	1,00	0,71
IX -	—	—	0,70	—
3.X. I -	5,22	5,17	10,04	10,46
3.X. II -	—	—	—	2,99

Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-1909	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105	ЯМЗ-1205	6JS125TA	9JS135TA	ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO
– число передач	вперед – 9, назад – 1	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 9, назад – 1	
– передаточные числа						
дополнительная понижающая передача	—	—	—	—	11,02	9,48
I -	12,24	5,22	5,17	6,51	6,55	6,58
II -	6,88	2,90	2,75	4,10	4,64	4,68
III -	4,86	1,52	1,51	2,54	3,36	3,48
IV -	3,50	1,00	1,00	1,60	2,46	2,62
V -	2,46	0,71	0,70	1,00	1,95	1,89
VI -	1,97	—	—	0,74	1,38	1,35
VII -	1,39	—	—	—	1,00	1,00
VIII -	1,00	—	—	—	0,73	0,75
IX -	0,70	—	—	—	—	—
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	для раздаточной коробки УРАЛ			для раздаточной коробки ZQC 1200		
высшее -	1,04			1,00		
низшее -	2,15			1,75		

Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая					
– передаточное число	7,49					

Подвеска						
Передняя (описание)	усиленная (с листами рессор увеличенного сечения, для полной массы 22500 кг) или 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)	МАЗ-64229 или RBL C-700V или ШНКФ или НЕМА, с гидроусилителем					
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»					

Приложение № 1

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 среднего и заднего мостов		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	425/85R21	156	G или J
	12.00 R20	150/146 или 154/149	J
Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб, централизованная система регулирования давления воздуха в шинах; устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), один маяк автожелтого цвета (для транспортных средств SM06-02, SM06-03, SM06-04, SM06-05, SM07-02, SM07-03, SM07-04, SM07-05, SM08-02, SM09-02); по заказу: аппаратура спутниковой навигации, тахограф, кондиционер, дневные ходовые огни (для транспортных средств соответствующих требованиям Правил ООН № 48-03)		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

С.А. Костяев

(инициалы, фамилия)