

TC RU E-RU.MT22.00085.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем (для типов на шасси Урал-5557-1151-60, -62, -70, -72, -78, -80, -82; 4320-1951-60, -62, -70, -72, -74) или кабина над двигателем (для типов на шасси Урал-5557-4151-78, -80, -82; 4320-4151-79, -81; 4320-4551-79, -81; 4320-4951-78, -80, -82)
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	цистерна для воды с пенобаком и пожарно-техническое вооружение (для 58810R, 58810S, 58810T, 58810U, 58810G, 58810H, 58810J, 58810K, 58812C, 58812D, 58812E, 58812F, 58814F, 58814G, 58814H, 58814J, 58814K, 58814V, 58814W, 58814X, 58814Y, 58814U, 58814M, 58814N); кузов с напорными рукавами и пожарно-техническим вооружением (для 58814T)
Назначение	для тушения пожаров и ликвидации их последствий
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, без спального места (для 58812C, 58812D, 58812E, 58812F, 58814V, 58814W, 58814X, 58814Y, 58814F, 58814G, 58814H, 58814J, 58814K, 58814T) или со спальным местом (для 58814N (мод. 4, 5, 6, 7)); четырехдверная, шестиместная (для 58810R, 58810S, 58810T, 58810U, 58810G, 58810H, 58810J, 58810K, 58814U, 58814F, 58814G, 58814H, 58814M, 58814N (мод. 0, 1, 2, 3))

Для типов:	58810G, 58810H, 58810J, 58810K, 58812C, 58812D, 58812E, 58812F	58810R, 58810S, 58810T, 58810U, 58814V, 58814W, 58814X, 58814Y, 58814N (мод. 4, 5, 6, 7)	58814F (на шасси 4320-4951 -78, -80, -82), 58814G, 58814H, 58814J, 58814K, 58814U	58814T	58814F (на шасси 4320-1951 -60, -62, -70, -72, -74)	58814M, 58814N (мод. 0, 1, 2, 3)
Габаритные размеры, мм						
– длина	9700			8725	9530	
– ширина	2500					
– высота	3400			3450	3600	
База, мм	3800+1400		4830+1400	3800+1400	4555+1400	
Колея передних / задних колес, мм	2010...2040 / 2010...2040					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10100	9600... 10050	10650... 10080	10080	10400...11175	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21800... 22500	17800	21800... 22500	16750	18300...19300	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5800... 6500 / 8000 / 8000	5800 / 6000 / 6000	5800... 6500 / 8000 / 8000	4705 / 6022,5 / 6022,5	5500...6100 / 6400...6600 / 6400...6600	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					

Приложение № 1

Для типов на шасси:	4320-1951-70, 4320-4951-78, 4320-4151-79, 4320-4551-79, 5557-1151-70, 5557-4151-78	4320-1951-72, 4320-4951-80, 4320-4151-81, 4320-4551-81, 5557-1151-72, 5557-4151-80	4320-1951-74, 4320-4951-82, 5557-4151-82
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53622-10 и его комплектации	ЯМЗ-53642-10 и его комплектации	ЯМЗ-53602-10 и его комплектации
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	6650		
– степень сжатия	17,5		
– максимальная мощность кВт (мин ⁻¹) по ГОСТ 14846-81	176,5 (2275...2325)	210 (2275...2325)	229 (2275...2325)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	900 (1300...1600)	1130 (1300...1600)	1226 (1300...1600)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	0 281 020 111 или 650.3763140, модели EDC7UC31		
ТНВД (тип, маркировка)	0 445 020 110 или 5340.1111010, типа CP3.3NH-MD		
Форсунки (тип, маркировка)	0 445 120 178 или 5340.1112010, модели CRIN 3		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	53602.1118010, модели B2G или ТКР 80.15.13		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30Р или ФВ 721.1109510-30		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушители (маркировка)	36.1201010-02 или АТ-1201010		

Для типов на шасси:	4320-1951-60, 5557-1151-60	4320-1951-62, 5557-1151-62
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-65654 и его комплектации с ЯМЗ-65654-01 по ЯМЗ-65654-99	ЯМЗ-65652 и его комплек- тации с ЯМЗ-65652-01 по ЯМЗ-65652-99
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	11150	
– степень сжатия	17,5	
– максимальная мощность кВт (мин ⁻¹) по ГОСТ 14846-81	169,2 (2100)	198,6 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	883 (1100...1500)	1128 (1100...1500)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	М240	
ТНВД (тип, маркировка)	47.1111005-10	
Форсунки (тип, маркировка)	А-04-011-01	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	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 типов на шасси:	4320-1951-70, 4320-1951-72, 4320-1951-70, 4320-1951-72, 4320-1951-74, 4320-4951-78, 4320-4951-80, 4320-4951-78, 4320-4151-79, 4320-4551-79, 4320-4151-79, 4320-4151-81, 5557-1151-70, 5557-4151-78, 4320-4951-80, 4320-4551-79, 4320-4551-81, 4320-4151-81, 4320-4551-81, 5557-1151-72, 5557-1151-70, 5557-1151-72, 5557-4151-80, 4320-4951-82, 5557-4151-82, 5557-4151-78, 5557-4151-80				
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76	MFZ 430, ZF&SACHS или MFZ 430, Hammer или ЯМЗ-183-76			
	фрикционное, диафрагменное, сухое, однодисковое, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем				
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-0905	ЯМЗ-1105	ЯМЗ-1205	ZF 9S1310TO	9JS135TA
	с ручным управлением				
	—				с дополнительной понижающей передачей
число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1			вперед - 9, назад - 1	
дополнительная понижающая -	—			11,02	
I -	5.22		5.17	9.48	6.55
II -	2.90		2.75	6.58	4.64
III -	1.52		1.51	4.68	3.36
IV -	1.00		1.00	3.48	2.46
V -	0.71		0.70	2.62	1.95
VI -	—		—	1.89	1.38
VII -	—		—	1.35	1.00
VIII -	—		—	1.00	0.73
IX -	—		—	0.75	—
3.X. -	5.22		5.17	8.97	11.52

Для типов на шасси:	4320-1951-60, 5557-1151-60	4320-1951-62, 5557-1151-62
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430 или ЯМЗ-182-15 или Hammer-43033, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем	
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-2361	ЯМЗ-11055
	с ручным управлением	
число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1	
I -	5.22	
II -	2.90	
III -	1.52	
IV -	1.00	
V -	0.71	
3.X. -	5.22	

Раздаточная коробка (тип)	УралАЗ, 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)	УралАЗ, двойная, коническо-цилиндрическая
— передаточное число	7.49

Приложение № 1

Подвеска		
Передняя (описание)	усиленная (с листами рессор увеличенного сечения, для полной массы 22500) или стандартная (для полной массы 16750...21800), 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: 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 пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры на переднюю ось 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	1200x500-508
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	156	
– обозначение категории скорости	G или J	F

Оборудование транспортного средства	централизованная система регулирования давления воздуха в шинах, рукава, два проблесковых маячка синего цвета или световая балка «Премьер» заблокированная с сигнальной громкоговорящей установкой «Смерч» – спереди и один проблесковый маячок синего цвета – сзади; лафетный ствол, насос (для 58810R, 58810S, 58810T, 58810U, 58810G, 58810H, 58810J, 58810K, 58812C, 58812D, 58812E, 58812F, 58814F, 58814G, 58814H, 58814J, 58814K, 58814V, 58814W, 58814X, 58814Y, 58814U, 58814M, 58814N)
-------------------------------------	---

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)