

TC RU E-RU.MT39.00045

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6×6 / все			
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем (для модификаций на шасси Урал 4320-1151-71, 4320-1951-70, 4320-1151-61, 4320-1951-60); бескапотная, кабина над двигателем (для модификаций на шасси Урал 4320-4151-79, 4320-4951-78, 4320-4972-80)			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Тип кузова / количество дверей	пассажирский кузов-фургон закрытого типа, установленный на раму шасси (для всех), с технологическим отсеком (для 58498В), с грузовой платформой в задней части (для 58498С, 58498D), с краноманипуляторной установкой (КМУ) на заднем свесе (для 58498D) / две в кабине и две в кузове-фургоне			
Назначение	перевозка пассажиров, в том числе вахтовых бригад (для всех); перевозка приборов и оборудования (для 58498В), а также различных грузов (для 58498С, 58498D); механизация погрузочно-разгрузочных работ (для 58498D)			
Количество мест для сидения	8...32 в кузове-фургоне (2 или 3 в кабине)			
Пассажировместимость	12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 в кузове-фургоне* (для 58498А); 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 в кузове-фургоне* (для 58498В); 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 в кузове-фургоне* (для 58498С); 8, 10, 12, 14, 16 в кузове-фургоне* (для 58498D)			
для модификаций:	58498А	58498В	58498С	58498D
Габаритные размеры, мм				
– длина	7885...10760			7845...10760
– ширина	2500			
– высота	3650			
База, мм	3800...4830+1400			
Колея передних / задних колес, мм	2000...2040 / 2000...2040			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9160...11510	9120...11600	9060...12230	9690...13420
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	10900...14780	17300...21800		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на первую ось	4140...5755	5300...5800		
– на вторую ось	2992,5...4782,5	6000...8000		
– на третью ось	2992,5...4782,5	6000...8000		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

Приложение № 1

для модификаций на шасси Урал:	4320-1151-71 4320-1951-70 4320-4951-78 4320-4151-79	4320-4972-80	4320-1151-61 4320-1951-60		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53622-10 и его комплектации	ЯМЗ-53642-10 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	176,5 (2275...2325)	210 (2275...2325)	169,2 (2100)		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	900 (1300...1600)	1130 (1300...1600)	883 (1100...1500)		
Топливо	дизельное				
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением				
Блок управления (маркировка)	BOSCH, 0 281 020 111 или 650.3763140, модели EDC7UC31		M240		
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 0 445 020 110 или 5340.1111010, типа CP3.3 NH-MD		ЯЗДА, 47.1111005-10		
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 0 445 120 178 или 5340.1112010, модели CRIN 3		АЗПИ, А-04-011-01		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, 53602.1118010, модели B2G или НПО «Турботехника», модели ТКР 80.15.13		НПО «Турботехника», ТКР-90 или CZ (Чехия), 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)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010				
Трансмиссия	механическая				
для модификаций на шасси Урал:	4320-1151-71 4320-1951-70 4320-4951-78 4320-4151-79	4320-4972-80	4320-1151-71, 4320-1951-70 4320-4951-78, 4320-4151-79 4320-4972-80		
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				
– число передач	вперед – 5, назад – 1			вперед – 9, назад – 1	
– передаточные числа					
понижающая	–		–	11,02	
I	5,22		9,48	6,55	
II	2,90		6,58	4,64	

Приложение № 1

для коробок передач	ЯМЗ-0905	ЯМЗ-1105	ЯМЗ-1205	ZF 9S1310TO	9JS135TA
– передаточные числа (продолжение)					
III	1,52			4,68	3,36
IV	1,00			3,48	2,46
V	0,71			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			8,97	11,52
Раздаточная коробка (тип)	УралА3, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом				
– число передач	2				
– передаточные числа					
– высшее	1,21 или 1,04				
– низшее	2,15				
Главная передача (тип)	УралА3, двойная, коническо-цилиндрическая				
– передаточное число	7,49				
для модификаций на шасси Урал:	4320-1151-61, 4320-1951-60				
Сцепление (марка, тип)	ZF SACHS MFZ, 430, сухое, однодисковое				
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-2361, с ручным управлением				
– число передач	вперед – 5, назад – 1				
– передаточные числа					
I	5,22				
II	2,90				
III	1,52				
IV	1,00				
V	0,71				
3.X.	5,22				
Раздаточная коробка (тип)	УралА3, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом				
– число передач	2				
– передаточные числа					
– высшее	1,21 или 1,04				
– низшее	2,15				
Главная передача (тип)	УралА3, 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)					
– рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем				
	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор»				
	МАЗ-64229 или RBL, C-700				

Приложение № 1

Тормозные системы			
Рабочая (описание)		УралА3, 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)		УралА3, каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)		УралА3, с механическим приводом, заблокированным с краном управления тормозами прицепа; тормозной механизм барабанного типа, установлен на выходном валу раздаточной коробки (при применении пневмогидравлического привода рабочей тормозной системы) или с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, действующих на тормозные механизмы колес задней тележки (при применении пневматического привода рабочей тормозной системы)	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)		УралА3, моторный тормоз-замедлитель (для всех) с пневматическим приводом (для модификаций на шасси Урал 4320-1151-61, 4320-1151-71, 4320-1951-60, 4320-1951-70)	
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
58498А-0000010, 58498В-0000010,	14.00-20	146, 147	G
58498С-0000010, 58498D-0000010,	390/95R20	147	J
58498А-0000030, 58498В-0000030,	425/85R21	146	J
58498С-0000030, 58498D-0000030	12.00R20	150, 150/146	J
58498А-0000020, 58498В-0000020,	425/85R21	156	G
58498С-0000020, 58498D-0000020,	425/85R21	156	J
58498А-0000040, 58498В-0000040,	425/85R21	156	G
58498С-0000040, 58498D-0000040,	500/70-20	156	F
58498А-0000050, 58498В-0000050,	(1200x500-508)	156	F
58498С-0000050, 58498D-0000050	12.00R20	150, 150/146	J
Оборудование транспортного средства		централизованная система регулирования давления воздуха в шинах, дополнительный отопитель в салоне кузова-фургона, накрывной вентилятор, переговорное устройство	

* - места в кабине являются местами членов экипажа и не предназначены для перевозки пассажиров.

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

С.А. Костяев

(инициалы, фамилия)