

TC RU E-RU.MT39.00192

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6×6 / все		
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузозачного пространства	кузов-фургон (в том числе изотермический, с грузоподъемным бортом или без него) с отсеком для перевозки людей в количестве от двух до шести человек или без него, с краноманипуляторной установкой на заднем свесе или без нее		
Назначение	доставка рабочей бригады и выполнение ремонтных работ в отдаленных районах; перевозка различных грузов, требующих защиты от внешних факторов, транспортировка грузов на бортовой платформе и выполнение разгрузочно-погрузочных работ		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, без спального места		
для:	58491N-0000010	58491H-0000010	
Габаритные размеры, мм			
– длина	7650...9670	9085...10350	
– ширина	2500...2550		
– высота	3500...4000		
База, мм	3525...3800+1400	4555...4830+1400	
Колея передних / задних колес, мм	2000...2040 / 2000...2040	2010...2040 / 2010...2040	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11355...17075	11840...21075	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	16450...17300	17770...21300*, 17770...22500**	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на первую ось	4450...5300	5020...5300*, 5020...6500**	
– на вторую ось	6000	6235...8000	
– на третью ось	6000	6235...8000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	28800	32800*, 34000**	
Максимальная масса прицепа, кг	11500		
для транспортных средств на шасси Урал:	4320-1151-75 4320-1951-74	4320-1151-73 4320-1951-72	4320-1151-71 4320-1951-70
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53602-10 и его комплектации	ЯМЗ-53642-10 и его комплектации	ЯМЗ-53622-10 и его комплектации
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см³	6650		
– степень сжатия	17,5		

* – с пневмогидравлическим приводом рабочей тормозной системы;

** – с пневматическим приводом рабочей тормозной системы.

Приложение № 1

для двигателей:	ЯМЗ-53602-10 и его комплектации	ЯМЗ-53642-10 и его комплектации	ЯМЗ-53622-10 и его комплектации
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	229 (2275...2325)	210 (2275...2325)	176,5 (2275...2325)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1226 (1300...1600)	1130 (1300...1600)	900 (1300...1600)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, 0 281 020 111 или 650.3763140, модели EDC7UC31		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 020 110 или 5340.1111010, типа CP3.3NH-MD		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 120 178 или 5340.1112010, модели CRIN 3		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, 53602.1118010, модели B2G или НПО «Турботехника», модели, ТКР 80.15.13		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30P		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушители (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010		
для транспортных средств на шасси Урал:	4320-1151-61 4320-1951-60	4320-1151-63 4320-1951-62	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-65654 и его комплектации с ЯМЗ-65654-01 по ЯМЗ-65654-99	ЯМЗ-65652 и его комплектации с ЯМЗ-65652-01 по ЯМЗ-65652-99	
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель 6, V-образное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	11150		
– степень сжатия	17,5		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	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)	M240		
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 47.1111005-10		
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-011-01		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО «Турботехника», ТКР-90 или CZ (Чехия), К-36		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-30P или ФВ721.1109510-30		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушители (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010		

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси Урал:	4320-1151-71 4320-1951-70	4320-1151-73 4320-1951-72	4320-1151-75, 4320-1951-74, 4320-1151-73, 4320-1951-72, 4320-1151-71, 4320-1951-70	
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76	MFZ 430 SACHS или MFZ 430 Hammer или ЯМЗ-183-76		
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1205	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105, ЯМЗ-1205	ЯМЗ-1205, ZF, 9S1310TO, 9JS135TA	
	с ручным управлением			
для коробок передач:	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105	ЯМЗ-1205	ZF, 9S1310TO	9JS135TA
– число передач	вперед – 5, назад – 1		вперед – 9, назад – 1	
– передаточные числа				
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
Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом			
– число передач	2			
– передаточные числа				
– высшее	1,21 или 1,04			
– низшее	2,15			
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая			
– передаточное число	7,49			
для транспортных средств на шасси Урал:	4320-1151-61 4320-1951-60	4320-1151-63 4320-1951-62		
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430 SACHS, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-2361		ЯМЗ-11055	
	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)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом			
– число передач	2			

Приложение № 1

– передаточные числа			
– высшее		1,21 или 1,04	
– низшее		2,15	
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)		с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)		«винт – шариковая гайка – рейка – сектор»	
		МАЗ-64229 или RBL, С-700V или ШНКФ или НЕМА	
Тормозные системы			
Рабочая (описание)		пневмогидравлический привод: пневматическая часть – двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку; гидравлическая часть – привод трехконтурный, разделен на передний мост, колеса задней тележки левого и правого борта 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)		трансмиссионный тормоз барабанного типа с механическим приводом (при применении пневмогидравлического привода рабочей тормозной системы) или с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, действующим на тормозные механизмы колес среднего и заднего мостов (при применении пневматического привода рабочей тормозной системы)	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)		моторный тормоз-замедлитель	
Шины			
	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
58491N-0000010	14,00-20	146, 147	G
	390/95R20	147	J
	425/85R21	146	J
	12,00R20	150/146	J
58491H-0000010	500/70-20 (1200x500-508)	156	F
	425/85R21	156	G
	425/85R21	156	J
	12.00R20	150/146 или 154/149	J

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	– централизованная система регулирования давления воздуха в шинах; по заказу: – краноманипуляторная установка мод. ИМ, ИТ, Palfinger, Hiab, Unic, Kanglim, Soosan, PM, Fassi, Soosung массой не более 3000 кг; - холодильная установка: – фирмы Carrier Transicold Europe мод.: SUPRA XARIOS, VIENTO, VANTA; – фирмы «Ingersoll-rand International Ltd», мод.: V, CD-II, MD, T; - грузоподъемные борты: – фирмы «Zepro»; – фирмы «Bar».
--	---

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

С.А. Костяев

(инициалы, фамилия)