

TC RU E-RU.ГA06.00366

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	кузов-фургон закрытого типа, с теплоизоляцией, разделён перегородкой на два отсека: жилой (пассажирский), с боковой дверью и окнами и грузовой, с задней двустворчатой распашной дверью и окном (для 574005, 574006, 574007, 574012, 574013, 574014, 574017); кузов-фургон закрытого типа, с теплоизоляцией, окнами, с боковой дверью (для 574001, 574002, 574003, 574004, 574008, 574009, 574010, 574011, 574015, 574016), с КМУ за кабиной (для 574015) или на заднем свесе (для 574016)
Назначение	574001, 574008 предназначены для размещения и эксплуатации оборудования, а также для размещения и перевозки различных народно-хозяйственных грузов и их сохранения в период транспортировки; 574002, 574009 предназначены для перевозки различных грузов и оборудования, для выполнения работ, проведения исследований, контроля, сбора и анализа информации в сфере связи, автоматики и телемеханики, электрохимзащиты и электротехники, исследования скважин и трубопроводов, неразрушающего контроля, метрологии и экологии, высоковольтных испытаний; 574003, 574010 предназначены для перевозки ремонтного оборудования и инструмента для выполнения технического ремонта и технического обслуживания; 574004, 574011 предназначены для перевозки взрывчатых веществ и изделий (опасных грузов) тип ЕХ/III по классификации ДОПОГ; 574005, 574012 предназначены для перевозки различных грузов и оборудования, а также бригад до 6 человек для выполнения работ, проведения исследований, контроля, сбора и анализа информации в сфере связи, автоматики и телемеханики, электрохимзащиты и электротехники, исследования скважин и трубопроводов, неразрушающего контроля, метрологии и экологии, высоковольтных испытаний; 574006, 574013 предназначены для перевозки ремонтного оборудования и инструмента, а также бригад до 6 человек для выполнения технического ремонта и технического обслуживания; 574007, 574014 предназначены для перевозки различных грузов и оборудования, аварийно-спасательного оборудования и бригад до 6 человек в пассажирском отсеке, для перевозки оборудования и средств связи для обеспечения работы оперативной группы при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, создания условий жизнедеятельности для оперативной группы, перевозки оборудования связи и другого имущества, перевозки оборудования и средств информирования и оповещения населения, необходимого при проведении работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций. 574015, 574016 предназначены для перевозки ремонтных и аварийных бригад до 6 человек по дорогам общей сети, для проведения монтажных-демонтажных и ремонтно-восстановительных работ, а также для погрузки, разгрузки и перевозки различных грузов и технологического оборудования;

Приложение № 1

	574017 предназначен для обеспечения работы оперативной группы при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, создания условий жизнедеятельности для оперативной группы, перевозки бригад до 6 человек, оборудования связи и другого имущества, необходимого при проведении работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций					
Кабина	типа «4320», цельнометаллическая, двухдверная, трёхместная, без спального места					
для модификаций:	574001	574002, 574003, 574004		574005, 574006, 574007		
Габаритные размеры, мм						
– длина	7560...8400					
– ширина	2550					
– высота	3520					
База, мм	3525...3800+1400					
Колея передних / задних колес, мм	2000...2040/2000...2040					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9600...9900					
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	17000					
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
– на первую ось	5200	5210		5220		
– на вторую ось	5900	5895		5890		
– на третью ось	5900	5895		5890		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	28500					
Максимальная масса прицепа, кг	11500					
для модификаций:	574008	574009, 574010	574011, 574013, 574014, 574017	574012	574015	574016
Габаритные размеры, мм						
– длина	8960...9235				9588	9300
– ширина	2550					
– высота	3530				3535	
База, мм	4555...4830+1400					
Колея передних / задних колес, мм	2010...2040/2010...2040					

Приложение № 1

для модификаций:	574008	574009, 574010	574011, 574013, 574014, 574017	574012	574015	574016
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10220	10320	10420		10120	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21000				18000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
– на первую ось	5170		5180	5100	5050	5260
– на вторую ось	7915		7910	7950	6475	6370
– на третью ось	7915		7910	7950	6475	6370
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	32500				29500	
Максимальная масса прицепа, кг	11500					
для транспортных средств на шасси:	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	
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель					
– рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное					
– степень сжатия	6650					
– 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 721.1109510-30Р					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует					
Глушитель (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010					

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси:	4320-1151-61, 4320-1951-60		4320-1151-63, 4320-1951-62	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) — количество и расположение цилиндров — рабочий объем цилиндров, см ³ — степень сжатия — максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 — максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	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	
	четырехтактный дизель			
	6, V - образное			
	11150			
	17.5			
	169.2 (2100)		198.6 (2100)	
	883 (1100...1500)		1128 (1100...1500)	
Система питания (тип) Блок управления (маркировка) ТНВД (тип, маркировка) Форсунки (тип, маркировка) Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) Воздушный фильтр (тип, маркировка)	дизельное			
	аккумуляторного типа с электронным управлением			
	М240			
	ЯЗДА, 47.1111005-10			
	АЗПИ, А-04-011-01			
	НПО «Турботехника», ТКР-90 или CZ (Чехия), К-36			
	ФВ721.1109510-30P или ФВ721.1109510-30			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов Глушитель (маркировка)	один глушитель, система нейтрализации отсутствует			
	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010			
для транспортных средств на шасси:	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 Сцепление (марка, тип)	механическая			
	ЯМЗ-182-76	MFZ 430, SACHS или MFZ 430, Hammer или ЯМЗ-183-76		
Коробка передач (марка, тип)	сухое, однодисковое			
	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105, ЯМЗ-1205	ЯМЗ-1205, ZF, 9S1310TO, 9JS135TA	
для коробок передач: число передач и передаточные числа понижающая - I - II - III - IV - V - VI - VII - VIII - IX - 3.X -	с ручным управлением			
	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105	ЯМЗ-1205	ZF, 9S1310TO	9JS135TA
	вперед - 5, назад - 1		вперед - 9, назад - 1	
	-	-	-	11.02
	5.22	5.17	9.48	6.55
	2.90	2.75	6.58	4.64
	1.52	1.51	4.68	3.36
	1.00	1.00	3.48	2.46
	0.71	0.70	2.62	1.95
	-	-	1.89	1.38
	-	-	1.35	1.00
	-	-	1.00	0.73
-	-	0.75	-	
5.22	5.17	8.97	11.52	

Приложение № 1

Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	
число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1.21 или 1.04	
низшее -	2.15	
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая	
– передаточное число	7.49	
для транспортных средств на шасси:	4320-1151-61, 4320-1951-60	4320-1151-63, 4320-1951-62
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	SACHS, MFZ 430, сухое, однодисковое	
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)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	
число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1.21 или 1.04	
низшее -	2.15	
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая	
– передаточное число	7.49	
Подвеска		
Передняя (описание)	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)	МАЗ-64229 или RBL C-700V, или ШНКФ, или НЕМА «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	привод пневмогидравлический: двухконтурный пневматический привод с разделением на контуры на переднюю ось и на заднюю тележку; трехконтурный гидравлический привод разделен на переднюю ось и колеса задней тележки левого и правого бортов, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, или пневматический двухконтурный привод с разделением на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа	
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)	

Приложение № 1

Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины для модификаций на шасси:	обозначение раз- мера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скоро- сти
4320-1151-61, 4320-1151-63, 4320-1151-71, 4320-1151-73, 4320-1151-75	14.00-20	146, 147	G
	390/95R20	147	J
	425/85R21	146	J
	12,00R20	150/146	J
4320-1951-60, 4320-1951-62, 4320-1951-70, 4320-1951-72, 4320-1951-74	425/85R21	156	G или J
	500/70-20 (1200x500-508)	156	F
	12,00R20	150/146 или 154/149	J
Оборудование транспортного средства	по заказу: внутреннее освещение фургона, сигнализация несанкционированного доступа, врезной замок, открывающиеся и глухие окна, лестницы с поручнями и без, мебель, станки металлообрабатывающие и деревообрабатывающие, переговорное устройство, дрели, приборы, оборудование газовой резки, оборудование для сварки, покраски, инструмент и принадлежности для ремонтных работ, приборы контроля и измерения, оборудование газовой резки, оборудование сварки, оборудование покраски, электро- и пневмоинструмент, принадлежности для ремонтных работ, сигнально-громкоговорящие устройства, огнетушители, кондиционеры, отопительные агрегаты, мачты, спутниковое и телекоммуникационное оборудование, электроагрегаты, площадки (надрамник), держатели запасного колеса и механические устройства подъема и перемещения грузов, устройство вызова экстренных оперативных служб; дополнительное оборудование: верстак с тисками, наждачные и сверлильные станки, насос для откачки воды (для 574003, 574006, 574010, 574013); проблесковые маячки оранжевого цвета - 2шт. (для 574004, 574011)		

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.А. Егоров

инициалы, фамилия