

TC RU E-RU.ГA06.00275

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8 × 8 / все			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение грузочного пространства	кузов-фургон закрытого типа, с теплоизоляцией, крыша со скосами, с одностворчатой боковой дверью или без нее, с задней одностворчатой дверью или с двустворчатой дверью или без них, с окнами на боковых панелях или без них, с окнами в скосах или без них, с люками на боковых панелях или без них (для 574401, 574402, 574403); платформа с фитингами для крепления контейнера (для 574404)			
Назначение	автомобиль-фургон модели 574401 предназначен для размещения и эксплуатации оборудования, а также для размещения и перевозки различных народно-хозяйственных грузов и их сохранения в процессе транспортировки; автомобиль-лаборатория модели 574402 предназначен для выполнения технического ремонта и технического обслуживания в полевых условиях автомобилей многоцелевого назначения и народно-хозяйственного назначения, временного проживания людей при проведении работ, для перевозки специального оборудования и проведения исследований, сбора и анализа информации, обеспечения жизнедеятельности людей в полевых условиях; автомобиль-мастерская модели 574403 предназначен для выполнения технического ремонта и технического обслуживания в полевых условиях автомобилей многоцелевого назначения и народно-хозяйственного назначения, временного проживания людей при проведении работ, для перевозки специального оборудования и проведения монтажных, строительных, ремонтно-восстановительных работ в полевых условиях; автоконтейнеровоз модели 574404 предназначен для перевозки 20-футовых контейнеров типа 1С			
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него			
для модификаций:	574401	574402	574403	574404
Габаритные размеры, мм				
– длина	8825...11000			
– ширина	2550			
– высота	3250...4000			2980...3080
– высота погрузочная, максимально допустимая				1525...1550, 3480...4000
База, мм	1950+3340...3690+1320			
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12350	12450	12550	10770
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	24900			

Приложение № 1

для модификаций:	574401	574402	574403	574404
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на первую ось		4475		5093
– на вторую ось		4475		5093
– на третью ось		7975		7357
– на четвертую ось		7975		7357
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг				
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
для модификаций на шасси:	63501-40	63501-41		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.602-360		КАМАЗ, 740.612-320	
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 8, V - образное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	11762			
– степень сжатия	17,9±0,4			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	265 (1900)		235 (1900)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1570 (1300)		1373 (1300)	
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)			
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)			
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КАМАЗ, ТКР 7С-6, или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9, или Borg Warner Turbo Systems, S300G или ТКР Holset HE400WG			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10			
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует			
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1201010-05			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	ZF16S1820 TO или ZF16S1821 TO или ZF16S1822 TO			
	с ручным управлением			
число передач и передаточные числа	вперед - 16, назад - 2			
	низшая		высшая	
I -	13.80		11.54	
II -	9.49		7.93	
III -	6.53		5.46	
IV -	4.57		3.82	
V -	3.02		2.53	
VI -	2.08		1.74	
VII -	1.43		1.20	
VIII -	1.00		0.84	
3.X. -	12.92		10.80	

Приложение № 1

Раздаточная коробка (тип)	ZF PASSAU VG 1600/300, ZQC 1600-65A, ZF PASSAU VG 2000/300, ZQC 2000-69	КАМАЗ, 65111	КАМАЗ, 6522, 621
число передач и передаточные числа	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала		
	2		
	0.890	0,917	0.872
высшее -	1.536	1,662	1.593
низшее -			
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная		
– передаточное число	5.43 или 5.94, или 6.53, или 7.22		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на четырех полуэллиптических рессорах, с амортизаторами		
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами		
Рулевое управление (описание)			
– рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на первую, вторую ось 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 задней тележки		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины			
– обозначение размера	425/85 R21	390/95 R20	
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	156	156	
– обозначение категории скорости	G	J	
Оборудование транспортного средства			
внутреннее освещение фургона, сигнализация несанкционированного доступа, врезной замок, лестница с поручнем (для 574401, 574402, 574403) по заказу: лебедка, устройство вызова экстренных оперативных служб, кондиционер			

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.А. Егоров

инициалы, фамилия