

TC RU E-RU.MT22.00120.И1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	кузов-фургон закрытого типа, с термоизоляцией, с окнами, с двумя аварийно-вентиляционными люками на крыше / две боковыми одностворчатые двери (для мод. 42111-24, 42111-25, 42111-22) или кузов-фургон закрытого типа, с термоизоляцией, разделен перегородкой на два отсека: пассажирский и грузовой / одна боковая одностворчатая дверь, одна двухстворчатая дверь в задней панели (для мод. 42111-43, 42111-23) или кузов-фургон закрытого типа, с термоизоляцией, и грузовая платформа / одна боковая одностворчатая дверь (для мод. 42111-23, 42111-43)

для модификаций:

для модификаций:	42111-24	42111-25	42111-43	42111-22	42111-23
Количество мест для сидения (в кабине / фургоне)	1+2/14 или 1+2/16 или 1+2/18 или 1+2/20	1+2/14 или 1+2/16 или 1+2/18 или 1+2/20 или 1+2/22	1+2/8 или 1+2/12 или 1+2/16	1+2/18 или 1+2/20	1+2/8 или 1+2/12
Пассажировместимость	16 или 18 или 20 или 22	16 или 18 или 20 или 22 или 24	10 или 14 или 18	20 или 22	10 или 14
Габаритные размеры, мм					
— длина	7930... 8130	8120... 8125	7500... 8200	7290...7375	
— ширина	2550				
— высота	3400...3700				
База, мм	4180			3670	
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9100	8970... 9370	8870... 9320	8540... 9150	8400... 9260
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	10700	10620... 11170	11720... 12470	10040... 10800	10680... 11490
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5150 / 5550	5030... 5035 / 5585... 6140	4680... 4705 / 7040... 7765	4760... 5185 / 5280... 5615	4390... 5196 / 6290... 6294
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				

Приложение № 1

Для мод. на шасси:	43501-42, 43502-42	43501-45, 43502-45	43501-D4	43502-S4
Двигатель внутреннего сгорания	КАМАЗ, 740.622-280	КАМАЗ, 740.652-260	Cummins, ISB6.7 250	Cummins, ISB6.7 275
(марка, тип)	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	11762		6700	
– степень сжатия	17.9±0.4		17.3±0.5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	206 (1900)	191 (1900)	192.4 (2300)	203.6 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1177 (1300)	1128 (1300)	990 (1500)	990 (1300)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7U31-14J0 (0 281 020 114)		CM2150C	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)		Bosch, CR/CP3S3/L110	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)		Bosch, 0 445 120	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КАМАЗ, ТКР 7С-6, или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или S300G 13809700027		Holset HX35W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10, или Тамбовмаш, 7405.1109510-01		Автоагрегат, ФВ721.1109510-10	
Глушители шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует			
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010		КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1201010-05	
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430, сухое, однодисковое			

Приложение № 1

для мод. на шасси:

для мод. на шасси:		43502-42, 43502-45, 43501-42, 43501-45, 43501-D4	43502-42, 43502-45, 43502-S4, 43501-42, 43501-45, 43501-D4	43502-42, 43502-45, 43501-42, 43501-45, 43501-D4	
Коробка передач (марка, тип)		КАМАЗ-144		КАМАЗ-154	ZF 9S1310TO
		с ручным управлением			
- число передач		вперед - 5, назад - 1		вперед - 10, назад - 2	вперед - 9, назад - 1
- передаточные числа		—		низшая	высшая
I -		7.82		7.82	6.38
II -		4.03		4.03	3.29
III -		2.50		2.50	2.04
IV -		1.53		1.53	1.25
V -		1.00		1.00	0.815
VI -		—		—	—
VII -		—		—	—
VIII -		—		—	—
IX -		—		—	—
3.X. -		7.38		7.38	6.02
Раздаточная коробка (тип)		механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала			
число передач и передаточные числа		2			
высшее -		0.917			
низшее -		1.662			
Главная передача (тип)		центральная, с блокируемым межколесным дифференциалом			
— передаточное число		5.43 или 5.94 или 6.53 или 7.22			
Подвеска					
Передняя (описание)		зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами			
Задняя (описание)		зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для всех)			
		или зависимая, пневматическая, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на шасси 43502-??)			
Рулевое управление (описание)					
— рулевой механизм (тип)		с гидроусилителем			
		"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"			

Приложение № 1

Тормозные системы

Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

для мод. на шасси:

для всех

43502-??

43501-??

Шины

– обозначение размера	425/85 R21	390/95 R20	390/80 R20
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	146 или 156	156	149
– обозначение категории скорости	J или K или G	J или G	K

Оборудование транспортного средства

радиооборудование (переговорное устройство, радиоприемник), антенна;
по заказу: кондиционер (хладагент R134a), воздушный отопитель

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)