ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 х 4 / задней тележки (для транспортных средств на шасси 65115, 65117); 6 х 6 / все (для транспортных средств на шасси 43118, 5350, 65111)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа с тентом и каркасом или без них (для 783871); фургон закрытого типа с задними двухстворчатыми дверьми (для 783872); система быстрой замены надстроек (BDF-Pneumatik) с контейнерными фитинговыми замками, с передней стекой или без нее (для 783873); цистерна (для 783874, 783875)
Назначение	для транспортирования различных грузов (для 783871, 783872); для перевозки сменных кузовов и грузовых контейнеров с различными грузами (для 783873); для перевозки пищевых жидкостей и технической воды (для 783874); для перевозки и временного хранения опасных грузов со 2 по 8 классы опасности по классификации ДОПОГ, в т.ч. нефти и всех видов нефтепродуктов, битума, химических веществ, сжиженных газов (для 783875)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него, откидывающаяся вперед

для транспортных средств на шасси	5350	43118	65111	65115	65117
Габаритные размеры, мм					
- длина	8000…10500				
- ширина	2500…2550				
- высота	2900…4000				
- высота погрузочная	1300…1500*				
- высота максимальная допустимая	4000*				
База, мм	3340…4100 +1320	3690…4600 +1320	3340…4100 +1320	3190…4470 +1320	4970 +1320
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050		2080/1890	2043/1890	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8000-22000				
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	17000	21600	25200	25200	24000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на первую ось	5600	5800	6200	6200	6000
- на вторую ось	5700	7900	9500	9500	9000
- на третью ось	5700	7900	9500	9500	9000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	—	38200**	40000**	38000**
Максимальная масса прицепа, кг	—	—	13000**	14800**	14000**

* для транспортных средств типа 783873

** буксировка прицепа для транспортных средств типа 783875 не предусмотрена

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	5350-42, 43118-42, 6511?-42	43118-46, 6511?-46	43118-L4, 6511?-L4	6511?-A4
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.622-280;	КАМАЗ, 740.662-300;	Cummins, ISB6.7 300;	Cummins, ISB6.7e4300;
	четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, $см^3$	11762		6700	6700
- степень сжатия	17,9±0,4		17,3±0,3	17,3±0,3
- максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$), по Правилам ЕЭК ООН № 85	206 (1900)	221 (1900)	225,6 (2300)	219 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н·м ($мин^{-1}$)	1177 (1300)	1275 (1300)	1100 (1700)	1097 (1400)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)		CM2150C	CM2150E или CM 2880
ТНВД (тип, маркировка)	CP3.4 (0 445 020 089)		CP3S3/L110	CR/CP3HS3
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN2 (0 445 120 153)		CRIN 2 (0 445)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ТКР 7С-6 или S2B/7624TAE/ 0,76D9 или S300G13809700027 или Holset, HE400WG		HX35W	HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-07/08/10 или ФВ 728.1109510 или Europiclon 45 700 92 941			
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
	отсутствует			SCR
Нейтрализаторы (маркировка)	—			встроен в глушитель
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1201010-05			300730-А

Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или Changchun Yidong Clutch или DONMEZ, MFZ-430; фрикционное, сухое, однодисковое			
для транспортных средств на шасси	43118-4?, 5350-42, 6511?-42, 6511?-46, 6511?-A4, 6511?-L4		43118-4?, 43118-L4, 5350-42, 6511?-42, 6511?-46, 6511?-A4, 6511?-L4	65111-4?, 43118-4?, 5350-42
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 154		ZF 9S1310TO	КАМАЗ, 144;
- число передач и передаточные числа	10-вперед, 2-назад		9-вперед, 1-назад	5-вперед, 1-назад
	низшее	высшее		
I	7,820	6,380	9,480	7,820
II	4,030	3,290	6,580	4,030
III	2,500	2,040	4,680	2,500
IV	1,530	1,250	3,480	1,530
V	1,000	0,815	2,620	1,000
VI	—	—	1,890	—
VII	—	—	1,350	—
VIII	—	—	1,000	—
IX	—	—	0,750	—
З.Х.	7,380	6,020	8,970	7,380

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Раздаточная коробка (тип) (только для транспортных средств с колесной формулой 6х6)	механическая, двухступенчатая, с блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа		
- число передач и передаточные числа	2		
высшее	0,917		
низшее	1,662		
Главная передача (тип)	двухступенчатая, с колесной передачей		
- передаточное число	4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22		
Подвеска Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами или без них, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, с реактивными штангами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
Тормозные системы Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины для транспортных средств на шасси	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
6511?	10.00R20	146/143 или 149/146	J или K
	11.00R20	150/146 или 149/145	J или K
	11R22,5	146/143 или 148/145	L или K
43118, 5350	425/85R21	146 или 156	J или K или G
	390/95R20		
Оборудование транспортного средства	- два проблесковых маячка оранжевого цвета, бесшовные кабелепроводы защиты электропроводки, заземляющая цепочка и металлический штырь для защиты от статических и атмосферных электрических разрядов, искрогасительная сетка и теплозащитный экран на выпускной трубе глушителя, защита топливных баков и аккумуляторных батарей, огнетушители, аппаратура спутниковой навигации (для 783875); - по заказу (оборудование шасси): кондиционер, устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим и/или ручным срабатыванием		

SERTAUTO.RU

Руководитель органа по сертификации _____ **Г.Д. Черненко**

подпись инициалы, фамилия