

ТС RU E-RU.MT22.00660

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цельнометаллический кузов с задней загрузкой, с задним поднимающимся бортом, с опрокидывателем и с порталным подъёмником или без него (МК-444?-??, МКЗ-4602, МКЗ-4605, МКЗ-4609-??), с краноманипуляторной установкой или без неё (МК-4447-??, МКЗ-4609-01,); цельнометаллический кузов с верхней загрузкой и задней разгрузкой, с манипулятором (МК-445?-??, МКМ-4605, МКМ-4607,); цельнометаллический кузов с верхней загрузкой и разгрузкой машины самопогрузки мультитлифт со специальным погрузочно-разгрузочным оборудованием гидравлического типа (МК-446?-??); цельнометаллический бункер с пескосолераспределяющим оборудованием, с комплектом зимнего оборудования (МК-4431-??, МК-4433-??, МК-4434-??); цельносварная цистерна (кассета с пластиковыми емкостями) с комплектом сменяемого зимнего/летнего оборудования (МК-4432-??, МК-4433-??)
Назначение	МК-444?-??, МК-445?-??, МКЗ, МКМ - для выполнения комплекса работ по сбору и вывозу бытовых и подобных им отходов; МК-4432-??, МК-4433-??, МК-4463-?? - для снегоочистки проезжей части автодорог, распределения противогололедных материалов в зимний период; МК-4431-??, МК-4434-?? - в зимний период – для снегоочистки проезжей части автодорог и распределения противогололедных материалов, в летний период – для сметания мусора, поливки и мойки дорожных покрытий; МК-4461-??, МК-4466-?? - для сбора и перевозки бытовых и подобных им отходов, накапливаемых в сменных контейнерах
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед

Для модификаций:	МК-4441-05, МК-4441-06, МКЗ-4602	МК-4442-05, МК-4442-06, МКЗ-4605	МК-4443-05, МК-4443-06, МКЗ-4609-00	МК-4447-05, МК-4447-06, МКЗ-4609-01
Габаритные размеры, мм				
– длина	8180...8474	8196...8480	8284...8570	8606...8856
– ширина	2545	2500	2500	2545
– высота	3496	3629	3442	3986
База, мм	3950...4200			
Колея передних / задних колес, мм	2021 / 1790			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12575...12685	13330...13440	12590...12735	14180...14290
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	20500			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7500 / 13000			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

Приложение № 1

Для модификаций:	МК-4444-05, МК-4444-06, МКЗ-4609-02	МК-4451-05, МК-4452-05, МК-4453-05, МК-4451-06, МК-4452-06, МК-4453-06, МКМ-4605	МК-4454-05, МК-4454-06, МК-4455-05, МК-4455-06, МК-4456-05, МК-4456-06, МКМ-4607	МК-4431-05, МК-4431-06
Габаритные размеры, мм				
– длина	8400...8650	7850...8100	7448...7698	9695...9945
– ширина	2500	2500	2516	2820
– высота	3625	3734	3671	3100
База, мм	3950...4200			
Колея передних / задних колес, мм	2021 / 1790			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13180...13435	11605...12010	11845...12010	9800...9900
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	20500			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7500 / 13000			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Для модификаций:	МК-4432-05, МК-4432-06	МК-4433-05, МК-4433-06	МК-4434-05, МК-4434-06	МК-4435-05, МК-4435-06
Габаритные размеры, мм				
– длина	9450...9675	9425...10924	10558...10808	6751...7017
– ширина	2820	2820	2820	2500
– высота	3100	3100	3174	2790
База, мм	3950...4200			
Колея передних / задних колес, мм	2021 / 1790			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9100...9200	9800...9900	11450...11550	9150...9250
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	20500			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7500 / 13000			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

Приложение № 1

Для модификаций:	МК-4445-05, МК-4445-06	МК-4446-05, МК-4446-06	МК-4448-05, МК-4448-06	МК-4449-05, МК-4449-06
Габаритные размеры, мм				
– длина	8555...9397	8258...9098	8578...8973	8555...9375
– ширина	2550	2550	2550	2550
– высота	3790	3790	3810	3810
База, мм	3950...4200			
Колея передних / задних колес, мм	2021 / 1790			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12875...13040	13275...13385	13275...13440	12825...12935
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	20500			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7500 / 13000			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Для модификаций:	МК-4461-05, МК-4461-06, МК-4466-05, МК-4466-06,	МК-4463-05, МК-4463-06,		
Габаритные размеры, мм				
– длина	7017...7267	9118...10844		
– ширина	2500	2500...2950		
– высота	3550	3114...3650		
База, мм	3950...4200			
Колея передних / задних колес, мм	2021 / 1790			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11370...11480	14700...11480		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	20500			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7500 / 13000			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
на шасси КАМАЗ:	53605-A4	53605-L4		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins			
	ISB6.7e4 300	ISB6.7 300		
	четырёхтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объём цилиндров, см ³	6700			
- степень сжатия	17,3±0,3			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	219 (2500)	225,6 (2300)		
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1097 (1400)	1100 (1700)		
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	CM2150E или CM2880	CM2150C		
ТНВД (тип, маркировка)	CR/CPHS3	CR/ CP3S3/L110		
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN2 (0 445)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HE351W	HX35W		
	с теплообменником охлаждения наддувочного воздуха			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ725.1109510			

Приложение № 1

на шасси КАМАЗ:	53605-A4	53605-L4	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов SCR	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель	—	
Глушители (маркировка)	300730-A или A043H927	6520-1201010 или 6520-1201010-05 или 6560-1201010	
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430 или «DÖNMEZ» или «Changchun Yidong Clutch»; фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем		
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-154	ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO	
	с ручным управлением		
- число передач и передаточные числа	вперед – 10, назад – 2	вперед – 9, назад – 1	
	низшее	высшее	
I -	7,82	6,38	9,48
II -	4,03	3,29	6,58
III -	2,50	2,04	4,68
IV -	1,53	1,25	3,48
V -	1,00	0,815	2,62
VI -	-	-	1,89
VII -	-	-	1,35
VIII -	-	-	1,00
IX -	-	-	0,75
З.Х. -	7,38	6,02	8,97
Главная передача (тип)	разнесенная: одноступенчатая центральная и колесная		
– передаточное число	5,11 или 6,27 или 6,33		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических одноушковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор с резинометаллическими опорами		
Задняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах с под-рессорниками, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор - скользящие		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор»		
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)	колесные тормозные механизмы задней оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		

Приложение № 1

Шины		
- обозначение размера	12.00 R20	315/80 R22,5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	154/149 или 154/150	156/150 или 154/150
- обозначение категории скорости	К или J	L или M или K
Оборудование транспортного средства	фара для освещения рабочей зоны	

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)

SERTAUTO.RU