

TC RU E-RU.MT22.00778

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 х 2 / задние				
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем				
Расположение двигателя	переднее продольное				
Исполнение загрузочного пространства	цельнометаллический кузов с задней загрузкой, с задним поднимающимся бортом, с опрокидывателем и с порталным подъёмником или без него (МК-444?-0?, МКЗ-4602, МКЗ-4605, МКЗ-4609-0?), с краноманипуляторной установкой или без неё (МК-4447-0?, МКЗ-4609-01); цельнометаллический кузов с верхней загрузкой и самосвальной разгрузкой, с манипулятором (МК-445?-0?, МКМ-4605, МКМ-4607); цельнометаллический бункер с пескосолюсраспределяющим оборудованием, с комплектом зимнего оборудования (МК-4431-0?), легкозаменяемого оборудования (МК-4433-0?); цельносварная цистерна (кассета с пластиковыми емкостями) с комплектом сменяемого зимнего/летнего оборудования (МК-4432-0?), легкозаменяемого оборудования (МК-4433-0?); цельнометаллический самосвальный кузов с комплектом зимнего/летнего оборудования (для МК-4434-0?); цельнометаллический самосвальный кузов (для МК-4435-0?); машина самопогрузки мультимифт со специальным погрузочно-разгрузочным оборудованием гидравлического типа для захвата, погрузки, транспортировки и разгрузки бункеров (МК-446?-0?);				
Назначение	для выполнения комплекса работ по сбору и вывозу бытовых и подобных им отходов, перегружаемых из контейнеров объёмом 0.2 – 7,8 м³ (для МК-444?-0?, МК-445?-0?, МКЗ-4???-??, МКМ-4???-??); для уборки городов в зимний (для снегоочистки проезжей части автодорог и распределения противогололедных материалов) / летний (для сметания мусора, поливки и мойки дорожных покрытий) периоды с комплектом зимнего/летнего оборудования (для МК-4431-0?, МК-4432-0?, МК-4433-0?, МК-4434-0?); для перевозки сыпучих грузов (для МК-4435-0?); для выполнения комплекса работ по сбору и вывозу бытовых, строительных и подобных им отходов, накапливаемых в сменяемых специальных контейнерах объёмом 13 – 23 м³ путём захвата, погрузки, транспортировки и их разгрузки (для МК-4461-0?, МК-4466-0?)				
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	8199...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		19500...20500			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		7500 / 12000...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	7490...8160	7448...7698	9695...9945
– ширина	2500	2500...2550	2516	2820
– высота	3625	3715...3800	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	19500...20500			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7500 / 12000...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...9700	9425...10924	10558...10808	6751...7001
– 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	19500...20500			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7500 / 12000...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	19500...20500			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7500 / 12000...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			
	6, рядное			
	6700			
- количество и расположение цилиндров				
- рабочий объём цилиндров, см ³				
- 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
II -		4,03	3,29
III -		2,50	2,04
IV -		1,53	1,25
V -		1,00	0,815
VI -		-	-
VII -		-	-
VIII -		-	-
IX -		-	-
3.X -		7,38	6,02
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	устройство вызова экстренных оперативных служб, устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), дневные ходовые огни (для модификаций, имеющих официальное утверждение на основании Правил ЕЭК ООН № 48-04), коробка отбора мощности, клапан электромагнитный; проблесковые маячки для машин МК 4431-0?, МК 4432-0?, МК 4433-0?, МК 4434-0? выполняющие технологические операции в движении (2 шт.); по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134A), дневные ходовые огни (кроме модификаций, имеющих официальное утверждение на основании Правил ЕЭК ООН № 48-04), передние противотуманные фары (кроме модификаций, имеющих официальное утверждение на основании Правил ЕЭК ООН № 48-04); система автоматического управления технологическим оборудованием; система видеонаблюдения; система дезинфекции	

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

М.А. Штучкин

(инициалы, фамилия)