

TC RU E-RU.MT22.00654

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / задней тележки
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 подъемником или без него (для МК-444?-0?, МКЗ-4701-0?, МКЗ-4704-0?, МКЗ-4709-0?); цельнометаллический кузов с верхней загрузкой и самосвальной разгрузкой, с манипулятором (для МК-445?-0?, МКМ-4704-0?, МКМ-4705-0?, МКМ-4707-0?); цельнометаллический кузов с бункером с пескосоелераспределяющего оборудования или без него, с цистерной с поливомоечным оборудованием или без нее, с комплектом сменяемого зимнего/летнего оборудования (для МК-4431-0?, МК-4432-0?, МК-4433-0?); цельнометаллический самосвальный кузов с комплектом зимнего/летнего оборудования (для МК-4434-0?); цельнометаллический самосвальный кузов (для МК-4435-0?); машина самопогрузки мультитифт со специальным погрузочно-разгрузочным оборудованием гидравлического типа для захвата, погрузки, транспортировки и разгрузки бункеров (для МК-446?-0?, МЛ-4700-0?, МЛ-4701-0?)
Назначение	для уборки городов в зимний / летний период с комплектом зимнего/летнего оборудования (для МК-443?-??); для перевозки сыпучих грузов (для МК-4435-??); для выполнения комплекса работ по сбору и вывозу бытовых и подобных им отходов, перегружаемых из контейнеров объемом 0,2 – 7,8 м³ (для МК-444?-??, МК-445?-??, МКЗ-4701-??, МКЗ-4704-??, МКЗ-4709-??, МКМ-4704-??, МКМ-4705-??, МКМ-4707-??); для выполнения комплекса работ по сбору и вывозу бытовых, строительных и подобных им отходов, накапливаемых в сменяемых специальных контейнерах объемом 23 – 31 м³ путём захвата, погрузки, транспортировки и их разгрузки (для МК-446?-??, МЛ-4700-??, МЛ-4701-??)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Приложение № 1

Для модификаций:	МК-4440-07, МК-4440-08, МК-4441-07, МК-4441-08, МКЗ-4701-07, МКЗ-4701-08	МК-4442-07, МК-4442-08, МКЗ-4704-07, МКЗ-4704-08	МК-4443-07, МК-4443-08, МКЗ-4709-01
Габаритные размеры, мм			
– длина	9275	9255	9300...9380
– ширина		2500	
– высота	3590		3640
База, мм		3690+1320	
Колея передних / задних колес, мм		2043/1890	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13000... 14355	13690... 14835	13360... 14015
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		22400...25200	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		5550...6200 / 8425...9500 / 8425...9500	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

Для модификаций:	МК-4444-07, МК-4444-08, МКЗ-4709-02	МК-4445-07, МК-4445-08	МК-4446-07, МК-4446-08
Габаритные размеры, мм			
– длина	9324...9380		9970
– ширина	2550	2500	2550
– высота	3640		3700
База, мм		3690+1320	
Колея передних / задних колес, мм		2043/1890	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14060...14715	13690...14320	14140...14770
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		22400...25200	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		5550...6200 / 8425...9500 / 8425...9500	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

Приложение № 1

Для модификаций:	МК-4447-07, МК-4447-08, МКЗ-4709-07	МК-4448-07, МК-4448-08	МК-4449-07, МК-4449-08
Габаритные размеры, мм			
– длина	9325	9345	
– ширина	2500	2550	
– высота	3850	3700	
База, мм		3690+1320	
Колея передних / задних колес, мм		2043/1890	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14385...15715	14140...14770	13690...14320
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		22400...25200	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		5550...6200 / 8425...9500 / 8425...9500	
Максимальная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена	

Для модификаций:	МК-4451-07, МК-4451-08, МК-4452-07, МК-4452-08, МКМ-4704-07, МКМ-4704-08	МК-4453-07, МК-4453-08, МКМ-4705-07, МКМ-4705-08	МК-4454-07, МК-4454-08, МКМ-4707-07, МКМ-4707-08
Габаритные размеры, мм			
– длина	8435	8660	8030
– ширина		2500	
– высота	3470	3725	3650
База, мм		3690+1320	
Колея передних / задних колес, мм		2043/1890	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11310...11940	12830...14230	13410...14290
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		22400...25200	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		5550...6200 / 8425...9500 / 8425...9500	
Максимальная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена	

Приложение № 1

Для модификаций:	МК-4461-07, МК-4461-08, МК-4465-07, МК-4465-08, МК-4466-07, МК-4466-08, МЛ-4701-07, МЛ-4701-08	МК-4462-07, МК-4462-08, МЛ-4700-07, МЛ-4700-08	МК-4463-07, МК-4463-08, МК-4464-07, МК-4464-08, МК-4431-07, МК-4431-08
Габаритные размеры, мм			
– длина	7970	7895	10990...11395
– ширина	2500		3135
– высота	3980	3980	3500
База, мм	3690+1320		
Колея передних / задних колес, мм	2043/1890		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11960...12660	11960...12880	15360...16210
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	22400...25200		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5550...6200 / 8425...9500 / 8425...9500		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Для модификаций:	МК-4432-07, МК-4432-08	МК-4433-07, МК-4433-08	МК-4434-07, МК-4434-08
Габаритные размеры, мм			
– длина	9630	9630...11395	11970
– ширина		3135	
– высота	3010	3010...3500	3700
База, мм	3690+1320		
Колея передних / задних колес, мм	2043/1890		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11960...12660	11960...12880	15360...16210
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	22400...25200		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5550...6200 / 8425...9500 / 8425...9500		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Для модификаций:	МК-4435-07, МК-4435-08		
Габаритные размеры, мм			
– длина	7645		
– ширина	2550		
– высота	3000		
База, мм	3690+1320		
Колея передних / задних колес, мм	2043/1890		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10450...11080		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	22400...25200		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5550...6200 / 8425...9500 / 8425...9500		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

Приложение № 1

Для модификаций на шасси КАМАЗ:	65115-42	65115-L4	65115-A4
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ	CUMMINS	
	740.622-280	ISB6.7 300	ISB6.7e4 300
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см³	11762	6700	
– степень сжатия	17,9±0,4	17,3±0,3	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	206 (1900)	225,6 (2300)	219 (2500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1177 (1300)	1100 (1700)	1097 (1400)
Топливо			
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	CM2150C	CM2150E или CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	CP3.4 (0 445 020 089)	CR/CP3S3/L110	CR/CP3HS3
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN 2 (0 445 120 153)	CRIN 2 (0 445)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	с двумя турбокомпрессорами: ТКР 7C-6 или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или с одним турбокомпрессором: Borg Warner Turbo Systems, S300G13809700027	ТКР HX35W	ТКР HE351W
		с теплообменником охлаждения надувочного воздуха	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-10	ФВ721.1109510-08 или ФВ721.1109510-10 или ФВ728.1109510 или Europiclon 45 700 92 941 или K661.1109510-08	
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует		один глушитель, совмещенный с нейтрализатором; система SCR
Глушители (маркировка)	6520-1201010 или 6520-1201010-05 или 6560-1201010		A043H927 или 300730-A

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	DONMEZ(Турция) или ZF&SACHS или Changchun Yidong Clutch (Китай), MFZ-430, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем		
Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S1310TO	КАМАЗ-154	
	с ручным управлением		
число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 1	вперед - 10, назад - 2	
	–	низшее	высшее
I -	9,48	7,82	6,380
II -	6,58	4,03	3,290
III -	4,68	2,50	2,040
IV -	3,48	1,53	1,250
V -	2,62	1,00	0,815
VI -	1,89	–	–
VII -	1,35	–	–
VIII -	1,00	–	–
IX -	0,75	–	–
З.Х. -	8,97	7,38	6,020
Главная передача (тип)	центральный двухступенчатый редуктор с блокируемым межколесным дифференциалом		
– передаточное число	4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7.22 (для мод. на шасси 65115-42); 5,43 или 5,94 или 6,53 (для мод. на шасси 65115-A4, 65115-L4)		

Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, задние концы рессор - скользящие, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, 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 на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		

Шины			
– обозначение размера	10,00R20	11,00R20	11R22,5
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	146/143 или 149/146	150/146 или 149/145	146/143 или 148/145
– обозначение категории скорости	J или K		L или K

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, фара освещения рабочей зоны
-------------------------------------	--

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)