

TC RU E-RU.MT15.00412.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	цельнометаллический кузов с задней загрузкой
Назначение	транспортное средство предназначено для сбора твёрдых коммунальных отходов, их уплотнения, транспортирования и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

для ТС на шасси:

	КАМАЗ-65115-А5, КАМАЗ-65115-5Н (вариант 1)	КАМАЗ-65115-А5, КАМАЗ-65115-5Н, КАМАЗ-65115-50 (вариант 2)
Габаритные размеры		
- длина	9300	
- ширина	2540	
- высота	3600	
База, мм	3690 + 1320	
Колея передних / задних колес, мм	2043/1890	
Масса транспортного средства в снаряжённом состоянии, кг	14086	14696
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	22400	24300
Технически допустимая максимальная масса, приходящая на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на первую ось	5550	5600
- на вторую ось	8425	9350
- на третью ось	8425	9350
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

для ТС на шасси:

Двигатель внутреннего сгорания
(марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см³
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹), по Правилам ООН № 85
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)
- Топливо

КАМАЗ-65115-А5	КАМАЗ-65115-5Н	КАМАЗ-65115-50
Cummins, ISB6.7E5300	Cummins, ISB6.7E5310	КАМАЗ, 740.705-300
четырёхтактный дизель		
6, рядное		8, V - образное
6700		11762
17.3±0.3		18.0±0.4
215 (2500)	221.5 (2300)	221 (1900)
1087 (1300)	1184 (1400)	1275 (1300)
дизельное		

Приложение № 1

	для ТС на шасси:	KAMA3-65115-A5	KAMA3-65115-5H	KAMA3-65115-50
Система питания (тип)		Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)		Cummins, CM2880		BOSCH, EDC7UC31-14J0
ТНВД (тип, маркировка)		BOSCH, CR/CP3S3/L110		BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)
Форсунки (тип, маркировка)		BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)		BOSCH, CRIN2 (0 445 120 153)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		Holset HE351W		Borg Warner Turbo Systems, S300G или Holset HE400WG, Cummins Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		Автоагрегат, ФВ728.1109510 (для KAMA3-65115-A5) или Europiclou 45 700 92 941 (MANN+HUMMEL) (для KAMA3-65115-A5, KAMA3-65115-5H)		Автоагрегат, ФВ725.1109510-10 или MANN+HUMMEL, Europiclou 45 700 92 941
Глушитель шума впуска (маркировка)		функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)		интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)		Cummins, 4378042 (A051E058), Cummins, 4378057 (A051K628) – для KAMA3-65115-A5 Cummins, 5418404 (A059K499), Cummins, 5418406 (A059K501) – для KAMA3-65115-5H		DINEX, 59389 или 59394 или ТехноКом, 14PKa5490-1206010-02
Трансмиссия		механическая		
Сцепление (марка, тип)		ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM, MFZ-430, сухое, однодисковое или KAMA3-142, сухое, двухдисковое		
Коробка передач (марка, тип)		KAMA3-154, ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO (для ТС на шасси KAMA3-65115-A5, KAMA3-65115-50, KAMA3-65115-5H); KAMA3-144 (для ТС на шасси KAMA3-65115-50, KAMA3-65115-5H); ZF9AS1310TO (для ТС на шасси KAMA3-65115-5H)		
		с ручным управлением (кроме ZF9AS1310TO) или автоматическая управлением с возможностью ручного управления (ZF9AS1310TO)		

Приложение № 1

Для коробок передач:	КАМАЗ-144	КАМАЗ-154		ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO, ZF9AS1310TO
- число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2		вперед - 9, назад - 1
		низший ряд	высший ряд	
пониженная передача:	-	-	-	9,48
I –	7,82	7,82	6,38	6,58
II –	4,03	4,03	3,29	4,68
III –	2,50	2,50	2,04	3,48
IV –	1,53	1,53	1,25	2,62
V –	1,00	1,00	0,815	1,89
VI –	-	-	-	1,35
VII –	-	-	-	1,00
VIII –	-	-	-	0,75
3. X. –	7,38	7,38	6,02	8,97
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколёсным дифференциалом			
- передаточное число	4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22			
Подвеска Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для ТС на базе шасси КАМАЗ-65115-А5, КАМАЗ-65115-5Н, КАМАЗ-65115-50 (вариант 2)) или без него (для ТС на базе шасси КАМАЗ-65115-А5, КАМАЗ-65115-5Н (вариант 1))			
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах			
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 каждый контур рабочей тормозной системы привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки моторный тормоз-замедлитель			
Запасная (описание)				
Стояночная (описание)				
Вспомогательная (износостойкая) (описание)				
Шины - обозначение размера - индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки - обозначение категории скорости	10.00R20 146/143 или 149/146 или 147/143 К или J или F	11.00R20 150/146 К	11R22.5 148/145 L или K	

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

проблесковый маяк оранжевого цвета – 1 - 4 шт. или световая панель – 1 - 2 шт.;

фара освещения рабочей зоны – 1 - 5 шт.,

устройство вызова экстренных оперативных служб,

устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем);

по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер, дневные ходовые огни (для модификаций, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-03), передние противотуманные фары

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А. В. Комаров

(инициалы, фамилия)

SERTAUTO.RU