

TC RU E-RU.ГA06.01068

Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации машин" (ОС ООО "ЦСМ")

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	AKN334
ШАССИ	КАМАЗ КАМАЗ-018/2011/TRCU-3axle-102 / КАМАЗ КАМАЗ-018/2011/TRCU-3axle-102
МОДИФИКАЦИИ	338224 ; 338225 ; 338226 ; 338227 ; 338228 ; 338229 ; 338440 ; 338441
КАТЕГОРИЯ	N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Завод АСавто» юридический и фактический адрес: 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, проезд Тизлек, дом 16, офис 2, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Завод АСавто» юридический и фактический адрес: 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, проезд Тизлек, дом 16, офис 2, Российская Федерация юридический и фактический адрес: 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, проезд Тизлек, дом 16, офис 2, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, проезд Тизлек, дом 16, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС,
титульный лист может отличаться от оригинала

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	338224	338225
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа, со стойками и тентом или без, с задними воротами или без	бортовая платформа, со стойками и тентом или без, с задними воротами или без, КМУ за кабиной
Назначение	—	перевозка грузов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед	

для модификаций	338226	338227
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	платформа, с кониками, с устройством защиты кабины, ГМ за кабиной или на заднем свесе	специализированный ломовозный кузов, ГМ за кабиной
Назначение	перевозка сортиментов, пиломатериалов и других лесоматериалов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ	перевозка лома, выполнение погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед	

для модификаций	338228	338229
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	самосвальный кузов	самосвальный кузов, КМУ за кабиной

Приложение № 1

для модификаций	338228	338229
Назначение	перевозка различных сыпучих грузов, в том числе сельскохозяйственных	перевозка различных сыпучих грузов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед	

для модификаций	338440	338441
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	фургон изотермический, с холодильной установкой	фургон изотермический, с холодильной установкой, с грузоподъемным гидробортом
Назначение	перевозка пищевых продуктов	перевозка пищевых продуктов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед	

Габаритные размеры, мм		
– длина	8380...12000	
– ширина	2500...2550	
– высота	2850...4000	
База, мм	4970 + 1320	4910 + 1440
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890	

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8385...16500	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19000...24000	

Приложение № 1

Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	5000...6000
– на 2-ую ось	7000...9000
– на 3-ью ось	7000...9000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	29000...38000
Максимальная масса прицепа, кг	
– прицеп с тормозной системой	10000...14000

для модификаций шасси	65117-50	65117-5H	
для модификаций базовых транспортных средств	65117-50	65117-5H	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300	Cummins, ISB6.7E5310	
	четырехтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	11762	6700	
– степень сжатия	17.6...18.4	17.0...17.6	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	221 (1900)	221.5 (2300)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1275 (1300)	1184 (1400)	
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J0	АЗПИ, СОАТЭ, 55.3763 или 55.3763-10	Cummins, CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)	АЗПИ, А-08-004	BOSCH, CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 153)	АЗПИ, А-04-001; ЯЗДА, 25.1112010	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G; Cummins Turbo Technologies, Holset HE400WG; Kangyue Technology, JP100K; CZ, C31	Borg Warner Turbo Systems, S300G	Holset, HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Europiclon MANN+HUMMEL,	Europiclon MANN+HUMMEL,	Europiclon MANN+HUMMEL,

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65117-50		65117-5H
для модификаций базовых транспортных средств	65117-50		65117-5H
Воздушный фильтр (тип, маркировка) (продолжение)	45 700 92 941; Автоагрегат, ФВ721.1109510-10; Автоагрегат, ФВ725.1109510-10	45 700 92 941; Автоагрегат, ФВ721.1109510-10	45 700 92 941
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	DINEX 59389; ТехноКом 14РКа5490-1206010-02; Промтехснаб ПТС 995-1206010-24-2; Промтехснаб ПТС 995-1206010-24; ТехноКом 14РКа5490-1206010-06; DINEX 59389-2	DINEX 59389	Cummins 5418404 (A059K499)

для модификаций шасси	65117-A5	65117-RR	65117-RS
для модификаций базовых транспортных средств	65117-A5	65117-RR	65117-RS
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300	Cummins, ISL340 50	Cummins, ISL360 50
	четырехтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700	8880	
– степень сжатия	17.0...17.6	16.3...16.9	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	215 (2500)	245 (2100)	258 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)	1482 (1400)	1532 (1400)
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65117-A5	65117-RR	65117-RS
для модификаций базовых транспортных средств	65117-A5	65117-RR	65117-RS
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880		
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110	Cummins, CCR 1600	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)	BOSCH, 0445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W	Cummins Turbo Technologies, Holset HE400WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510; Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941	Автоагрегат, ФВ728.1109510; Автоагрегат, ФВ725.1109510; Автоагрегат, ФВ725.1109510-10	
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	Cummins 4378042 (A051E058); Cummins 5418404 (A059K499)	Cummins A053M298	

для модификаций шасси	65117-5?, 65117-A5	65117-5H, 65117-A5	65117-5?, 65117-A5	65117-5?
для модификаций базовых транспортных средств	65117-5?, 65117-A5	65117-5H	65117-5?, 65117-A5	65117-5?
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9S1310TO или 9S1315TO	ZF, 9AS1310TO	КАМАЗ, 154	КАМАЗ, 144
	с ручным управлением	автоматическая, с возможностью ручного управления	с ручным управлением	

Приложение № 1

для модификаций шасси	65117-5?, 65117-A5	65117-5H, 65117-A5	65117-5?, 65117-A5	65117-5?
для модификаций базовых транспортных средств	65117-5?, 65117-A5	65117-5H	65117-5?, 65117-A5	65117-5?
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1		вперед – 10, назад – 2	вперед – 5, назад – 1
дополнительная понижающая передача -	9.480	9.480	—	—
I -	6.580	6.580	7.820	7.820
II -	4.680	4.680	6.380	4.030
III -	3.480	3.480	4.030	2.500
IV -	2.620	2.620	3.290	1.530
V -	1.890	1.890	2.500	1.000
VI -	1.350	1.350	2.040	—
VII -	1.000	1.000	1.530	—
VIII -	0.750	0.750	1.250	—
IX -	—	—	1.000	—
X -	—	—	0.815	—
XI -	—	—	—	—
XII -	—	—	—	—
XIII -	—	—	—	—
XIV -	—	—	—	—
XV -	—	—	—	—
XVI -	—	—	—	—
3.X. -	8.970	8.970	—	7.380
3.X. I -	—	—	7.380	—
3.X. II -	—	—	6.020	—
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом			
– передаточное число	4.980 или 5.430 или 5.940 или 6.530 или 7.220			
для модификаций шасси	65117-R?			
для модификаций базовых транспортных средств	65117-R?			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16S1820TO или 16S1822TO или 16S1825TO или 16S2220TO			
	с ручным управлением			

Приложение № 1

для модификаций шасси	65117-R?	
для модификаций базовых транспортных средств	65117-R?	
– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2	
дополнительная понижающая передача -	—	
I -	13.800	
II -	11.540	
III -	9.490	
IV -	7.930	
V -	6.530	
VI -	5.460	
VII -	4.570	
VIII -	3.820	
IX -	3.020	
X -	2.530	
XI -	2.080	
XII -	1.740	
XIII -	1.430	
XIV -	1.200	
XV -	1.000	
XVI -	0.840	
3.X. -	—	
3.X. I -	12.920	
3.X. II -	10.800	
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом	
– передаточное число	5.940	
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, пневматическая, рычажная, с двумя гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для транспортных средств с базой 4910+1440 мм)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, пневматическая, рычажная, с четырьмя гидравлическими амортизаторами (для транспортных средств с базой 4910+1440 мм)	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	

Приложение № 1

Рабочая (описание) (продолжение)	на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	10.00R20	146...149 / 143...146	F или J или K
	11.00R20	150 / 146	K
	11R22.5	148 / 145	K или L

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании; устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем); устройства освещения рабочей зоны по заказу: предпусковой подогреватель; кондиционер; передние противотуманные фары; бак для воды; тент; обтекатель на крыше кабины
-------------------------------------	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия