

TC RU E-RU.ГА06.01882.P1

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

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	438240 ; 438240-01 ; 438240-02 ; 438241 ; 438241-01 ; 438241-02 ; 438244 ; 438244-01 ; 438244-02 ; 438245 ; 438245-01 ; 438245-02 ; 438246 ; 438246-01 ; 438246-02 ; 438247 ; 438247-01 ; 438247-02 ; 438240-03 ; 438241-03 ; 438244-03 ; 438245-03 ; 438246-03 ; 438247-03
ТИП	КМА АПС 43118
ШАССИ	— / КАМАЗ КАМАЗ-018/2011/TRCU-3axle-101
МОДИФИКАЦИИ	438240 ; 438240-01 ; 438240-02 ; 438241 ; 438241-01 ; 438241-02 ; 438244 ; 438244-01 ; 438244-02 ; 438245 ; 438245-01 ; 438245-02 ; 438246 ; 438246-01 ; 438246-02 ; 438247 ; 438247-01 ; 438247-02 ; 438240-03 ; 438241-03 ; 438244-03 ; 438245-03 ; 438246-03 ; 438247-03
КАТЕГОРИЯ	N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Агропромсервис» место нахождения и фактический адрес: 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, Производственный проезд, дом 19, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Агропромсервис» место нахождения и фактический адрес: 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, Производственный проезд, дом 19, Российская Федерация место нахождения и фактический адрес: 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, Производственный проезд, дом 19, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, Мензелинский тракт, дом 96, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

SERTAUTO.RU

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	438240, 438240-01, 438240-02, 438240-03	438241, 438241-01, 438241-02, 438241-03	438244, 438244-01, 438244-02, 438244-03
Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа, КМУ/ГМ, с дополнительным съемным оборудованием (рабочая платформа и/или буровое оборудование) или без	бортовая платформа	самосвальный кузов с разгрузкой на одну, или на две, или на три стороны, КМУ/ГМ
Назначение	транспортирование различных грузов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ и/или перемещение рабочего персонала с инструментом и материалами, размещёнными на рабочей платформе, выполнение монтажных и ремонтных работ на высоте и/или выполнение буровых работ	—	перевозка и выгрузка грузов, в том числе металлолома, выполнение погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед		

для модификаций	438245, 438245-01, 438245-02, 438245-03	438246, 438246-01, 438246-02, 438246-03	438247, 438247-01, 438247-02, 438247-03
Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	самосвальный кузов с разгрузкой на одну, или на две, или на три	платформа с кониками, с устройством защиты	платформа, с кониками, с устройством защиты

Приложение № 1

для модификаций	438245, 438245-01, 438245-02, 438245-03	438246, 438246-01, 438246-02, 438246-03	438247, 438247-01, 438247-02, 438247-03
Исполнение загрузочного пространства (продолжение)	стороны	кабины, КМУ/ГМ	кабины
Назначение	перевозка и выгрузка грузов, в том числе металлолома	перевозка сортиментов, пиломатериалов и других лесоматериалов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ	перевозка сортиментов, пиломатериалов и других лесоматериалов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед		

для модификаций	438240, 438241, 438244, 438245, 438246, 438247	438240-01, 438241-01, 438244-01, 438245-01, 438246-01, 438247-01	438240-02, 438241-02, 438244-02, 438245-02, 438246-02, 438247-02	438240-03, 438241-03, 438244-03, 438245-03, 438246-03, 438247-03
Габаритные размеры, мм				
– длина	7500...12000			
– ширина	2550			
– высота	3080...4000			
База, мм	3690 + 1320	4400 + 1320	4600 + 1320	4100 + 1320
Колея передних/задних колес, мм	2050 / 2050			

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7495...20000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	14000...22500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	4000...6500
– на 2-ую ось	5000...8000
– на 3-ью ось	5000...8000

Приложение № 1

Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	21000...34500
Максимальная масса прицепа, кг	
– прицеп с тормозной системой	7000...12000

для модификаций шасси	43118-50	43118-A5	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300	Cummins, ISB6.7E5300	КАМАЗ, 667.511-300
	четырёхтактный 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)	215 (2500)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1275 (1300)	1087 (1300)	
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	СОАТЭ, 55.3763 или СОАТЭ, 55.3763-10	BOSCH, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	CM2880, Cummins
ТНВД (тип, маркировка)	АЗПИ, А-08-004	CP3.4, BOSCH, (0 445 020 089)	BOSCH, CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-001; ЯЗДА, 25.1112010	CRIN 2, BOSCH, (0 445 120 153)	CRIN 2, BOSCH, (0 445 120 329)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G; Kangyue Technology, JP100K; CZ, C31; Holset, HE400WG; Cummins Turbo Technologies, JP100K		Holset, HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10; ФВ725.1109510-10-01		Автоагрегат, ФВ728.1109510; ФВ721.1109510-10
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	функции глушителя шума выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован с глушителем		

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	43118-50		43118-A5
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	59389; 59389-5; 14PKa5490- 1206010-02; 14PKa5490- 1206010-05; ПТС995- 1206010-24; ПТС995- 1206010-24-1; 14PKa5490- 1206010; ПТС995- 1206010	59389; 59389-5; 14PKa5490- 1206010-02; 14PKa5490- 1206010-05; ПТС995- 1206010-24; ПТС995- 1206010-24-1	4378055 (A051E060); 4378057 (A051K628); 5418405 (A059K500); 5418406 (A059K501)

для модификаций шасси	43118-A5, 43118-50				43118-50	
Трансмиссия	механическая, с ручным управлением					
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd. или ООО «Ледов-ПАМ», сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9S1310TO	ZF КАМА, 1310ТО	КАМАЗ, 154			
	с ручным управлением					
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1				вперед – 10, назад – 2	
дополнительная понижающая передача -	9.480	9.480	9.480	9.480	—	—
I -	6.580	6.580	6.580	6.580	7.820	7.820
II -	4.680	4.680	4.680	4.680	6.380	6.380
III -	3.480	3.480	3.480	3.480	4.030	4.030
IV -	2.620	2.620	2.620	2.620	3.290	3.290
V -	1.890	1.890	1.890	1.890	2.500	2.500
VI -	1.350	1.350	1.350	1.350	2.040	2.040
VII -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.530	1.530
VIII -	0.750	0.750	0.750	0.750	1.250	1.250
IX -	—	—	—	—	1.000	1.000
X -	—	—	—	—	0.815	0.815
3.X. -	—	—	—	—	—	—
3.X. I -	8.970	8.970	8.970	8.970	7.380	7.380
3.X. II -	—	—	—	—	6.020	6.020
Раздаточная коробка (тип)	КАМАЗ-621, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого	КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого	КАМАЗ-621, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого	КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого	КАМАЗ-621, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого	КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого

Приложение № 1

для модификаций шасси	43118-А5, 43118-50				43118-50	
Раздаточная коробка (тип) (продолжение)	дифференциала	дифференциала	дифференциала	дифференциала	дифференциала	дифференциала
– число передач и передаточные числа	2					
высшее -	0.872	0.917	0.872	0.917	0.872	0.917
низшее -	1.593	1.662	1.593	1.662	1.593	1.662
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом					
– передаточное число	5.940 или 6.530 или 7.220					

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости или зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные
Запасная (описание)	каждый контур 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
		425/85R21	156 или 146
	390/95R20	156	J

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; устройства увязки; тяговый канат по заказу: предпусковой подогреватель двигателя; кондиционер; лебедка; дополнительная балка аутригеров (входят в комплект ГМ/КМУ); инструментальный ящик; передние противотуманные фары (кроме транспортных средств на шасси, имеющих официальное утверждение на основании Правил ООН № 48-04);
-------------------------------------	---

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	дополнительные грузозахватные приспособления; тент; каркас с тентом; шторный механизм тента; съемные стойки; задние распашные ворота; надставные борта
---	--

Руководитель органа по сертификации_____
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU