таможенный союз



ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

$N_{\underline{0}}$	TC RU E-RU.MP03.01229

Срок действия с 20 июня 2022 г.	ПО	_
---------------------------------	----	---

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Негосударственной некоммерческой организации "Ассоциация по безопасности машин и оборудования "ТЕСТ-СДМ" ("АС "ТЕСТ-СДМ")

юридический адрес: 125424, Россия, Москва, ш. Волоколамское, 73; фактический адрес: 125424, Россия,

Москва, ш. Волоколамское, 73;

тел.: +7 4954905880 / факс: +7 4954905907;

электронная почта: testsdm@testsdm.com; аттестат аккредитации № RA.RU.11MP03

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	
КОММЕРЧЕСКОЕ	автомобиль грузовой, кран-манипулятор автомобильный,
НАИМЕНОВАНИЕ	автомобиль-самосвал, автомобиль-самосвал с ГМ,
	автомобиль-сортиментовоз, автомобиль-сортиментовоз с ГМ,
	автомобиль-тягач лесовозный, автомобиль-тягач лесовозный с ГМ,
	автоцистерна, автотопливозаправщик, тягач седельный, тягач
	седельный с КМУ
ТИП	KAMTREJD-K6511X
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ	KAMA3 KAMAZ-018/2011/TRCU-3axle-102 / KAMA3
СРЕДСТВО/ШАССИ	KAMAZ-018/2011/TRCU-3axle-102
МОДИФИКАЦИИ	459302, 459303, 459304, 459312, 459314, 459315, 459322, 459332,
	459334, 459342, 459343, 459352, 459353, 459363, 459373, 459382,
	459383, 459392, 459393, 4593A2, 4593B2, 4593C2, 4593C3
КАТЕГОРИЯ	N ₃ , N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «КамТрейд»,
	ОГРН 1100264001705,
	юридический и фактический адрес: 452680,
	Республика Башкортостан, город Нефтекамск, улица Автозаводская,
	дом 1, Российская Федерация,
	тел.: +7 (8552) 47-52-80, факс: +7 (8552) 47-52-80,
	электронная почта: kamtreyd82@mail.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО	Общество с ограниченной ответственностью «КамТрейд»,
АДРЕС	юридический и фактический адрес: 452680,
	Республика Башкортостан, город Нефтекамск, улица Автозаводская,
	дом 1, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ	
ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО	
АДРЕС	
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И	423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны,
ЕГО АДРЕС	транспортный проезд 2, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК	_
СБОРОЧНЫХ	
КОМПЛЕКТОВ И ЕГО	
АДРЕС	

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (VIN) с X894593???0GL6001 по X894593???0GL6100.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на семи страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства типа KAMTREJD-K6511X модификаций 459382, 459383 (в исполнении для перевозки спирта), 4593C2, 4593C3 относятся к транспортным средствам FL в соответствии с пунктом 9.1.1.2 Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ).

В случае фактического превышения транспортным средством весовых ограничений, установленных приложением № 5 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств", для его передвижения по территории Евразийского экономического союза необходимо оформление специального разрешения.

Показатели масс не могут превышать максимальных для конкретного базового транспортного средства или шасси, указанных в одобрении типа на базовое транспортное средство или шасси, на табличке изготовителя базового транспортного средства или шасси и в его сопроводительной документации.

Использованы аббревиатуры: КМУ - краноманипуляторная установка, ГМ - гидроманипулятор.

Допускается использование в качестве базовых: шасси, выпущенных по предыдущим версиям одобрения типа шасси, с общими техническими характеристиками, соответствующими указанным в приложении № 1 к настоящему ОДОБРЕНИЮ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА, с применявшимся ранее обозначением типа 65111, модификации 65111-50, типа 65115 модификаций 65115-50, 65115-A5 и типа 65117, модификаций 65117-50, 65117-A5

Допускается использование в качестве базовых: транспортных средств, выпущенных по предыдущим версиям одобрения типа транспортного средства, с общими техническими характеристиками, соответствующими указанным в приложении № 1 к настоящему ОДОБРЕНИЮ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА, с применявшимся ранее обозначением типа 65116, модификации 65116-А5

Коммерческое наименование	Базовое транспортное средство (Модификация)	Шасси (модификация)	Модификации	Категория
		65111-50	459303	
автомобиль грузовой		65115-50, 65115- A5	459302	
		65117-A5, 65117- 50	459304	
автомобиль-	_	65115-50, 65115- A5	459322, 459332	N₃G
самосвал		65117-A5, 65117- 50	459334	
автомобиль- самосвал с ГМ		65115-50, 65115- A5	4593B2	
автомобиль- сортиментовоз		65111-50	459343	

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u> Стр. <u>3</u>

Коммерческое наименование	Базовое транспортное	Шасси (модификация)	Модификации	Категория
	средство (Модификация)			
автомобиль- сортиментовоз		65115-50, 65115- A5	459342	
автомобиль-		65111-50	459353	~
сортиментовоз с ГМ		65115-50, 65115- A5	459352	
автомобиль-тягач лесовозный			459363	
автомобиль-тягач лесовозный с ГМ	_	65111-50	459373	N₃G
автотопливозаправ			4593C3	
щик		65115-50, 65115- A5	4593C2	
		65111-50	459383	
автоцистерна		65115-50, 65115-	459382	
		A5	459312	
кран-манипулятор автомобильный		65117-A5, 65117- 50	459314	
	65116-A5	> -	459315	
		65111-50	459393	N ₃
тягач седельный	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	65115-50, 65115- A5	459392	

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u> Стр. 4

Коммерческое наименование	Базовое транспортное средство (Модификация)	Шасси (модификация)	Модификации	Категория
тягач седельный с КМУ	_	65115-50, 65115- A5	4593A2	N ₃

Руководитель органа по сертификации

С.Е. Тихомиров

инициалы, фамилия

Дата оформления « 27 » мая 2022 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО. Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.MP03.01229 от « 20 » июня 2022 г.

Руководитель (заместитель Руководителя) **РОССТАНДАРТА**

наименование уполномоченного органа государственного управления

А.П. Шалаев

инициалы, фамилия

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D76D7ED94E194000000CB00060002 Кому выдан: Тихомиров Станислав Евгеньевич

Действителен: с 30.06.2021 до 30.06.2022

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 02А929В5000ВАЕF7814АВ38FF70В046437

Кому выдан: Шалаев Антон Павлович Действителен: с 27.12.2021 до 27.12.2022

Приложение № 1	Стр.	5
к одобрению типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u>	_	

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	459302, 459304	459303
Колесная формула/ведущие	6х4 / задней тележки	6х6 / все
колеса		
Схема компоновки	кабина над	двигателем
транспортного средства		
Расположение двигателя	переднее п	родольное
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа с карк	сасом и тентом или без них
Назначение	_	- /
Кабина	КАМАЗ, цельнометаллическая,	КАМАЗ, цельнометаллическая,
	двухдверная, двухместная,	двухдверная, двухместная,
	откидывающаяся вперед, без	откидывающаяся вперед, без
	спального места;	спального места;
	КАМАЗ, цельнометаллическая,	КАМАЗ, цельнометаллическая,
	двухдверная, трехместная,	двухдверная, трехместная,
	откидывающаяся вперед, без	откидывающаяся вперед, без
	спального места;	спального места
	КАМАЗ, цельнометаллическая,)
	двухдверная, двухместная,	
	откидывающаяся вперед, со	
	спальным местом;	
	КАМАЗ, цельнометаллическая,	
	двухдверная, трехместная,	
	откидывающаяся вперед, со	
	спальным местом	

для модификаций	459312, 459314	459315, 4593A2	
Колесная формула/ведущие	6х4 / задне	тележки	
колеса			
Схема компоновки	кабина над	двигателем	
транспортного средства			
Расположение двигателя	переднее п	родольное	
Исполнение загрузочного	бортовая платформа с каркасом и	седельно-сцепное устройство,	
пространства	тентом или без них, КМУ за	КМУ за кабиной	
	кабиной		
Назначение	для перевозки грузов,	для буксировки полуприцепов,	
	выполнения погрузочно-	выполнения погрузочно-	
	разгрузочных работ	разгрузочных работ	
Кабина	КАМАЗ, цельнометаллическая, двухдверная, двухместная,		
	откидывающаяся вперед, без спального места;		
	КАМАЗ, цельнометаллическая, двухдверная, трехместная,		
	откидывающаяся вперед, без спального места;		
	КАМАЗ, цельнометаллическая, двухдверная, двухместная,		
	откидывающаяся вперед, со спальным местом;		
	КАМАЗ, цельнометаллическа	ая, двухдверная, трехместная,	
	откидывающаяся впере	ед, со спальным местом	

для модификаций	459322, 459332, 459334	459342
Колесная формула/ведущие	6х4 / задне	й тележки
колеса		

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u> Стр. <u>6</u> Приложение № 1

для модификаций	459322, 459332, 459334	459342	
Схема компоновки	кабина над двигателем		
транспортного средства			
Расположение двигателя	переднее п	родольное	
Исполнение загрузочного	самосвальный кузов	платформа с кониками и с	
пространства		устройством защиты кабины	
Назначение	для перевозки сыпучих и	для транспортировки леса в	
	навалочных грузов	сортиментах	
Кабина	КАМАЗ, цельнометаллическая, двухдверная, двухместная,		
	откидывающаяся вперед, без спального места;		
	КАМАЗ, цельнометаллическая, двухдверная, трехместная,		
	откидывающаяся вперед, без спального места;		
	КАМАЗ, цельнометаллическая, двухдверная, двухместная,		
	откидывающаяся вперед, со спальным местом;		
	КАМАЗ, цельнометаллическая, двухдверная, трехместная,		
	откидывающаяся впере	ед, со спальным местом	

для модификаций	459343	459352
Колесная формула/ведущие	6х6 / все	6х4 / задней тележки
колеса		
Схема компоновки	кабина над	двигателем
транспортного средства		
Расположение двигателя	переднее г	родольное
Исполнение загрузочного	платформа с кониками и с	платформа с кониками и с
пространства	устройством защиты кабины	устройством защиты кабины, ГМ
		на заднем свесе
Назначение	для транспортировки леса в	для транспортировки леса в
	сортиментах	сортиментах, выполнения
		погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	КАМАЗ, цельнометаллическая,	КАМАЗ, цельнометаллическая,
	двухдверная, двухместная,	двухдверная, двухместная,
	откидывающаяся вперед, без	откидывающаяся вперед, без
X	спального места;	спального места;
	КАМАЗ, цельнометаллическая,	КАМАЗ, цельнометаллическая,
	двухдверная, трехместная,	двухдверная, трехместная,
	откидывающаяся вперед, без	откидывающаяся вперед, без
	спального места	спального места;
		КАМАЗ, цельнометаллическая,
		двухдверная, двухместная,
		откидывающаяся вперед, со
		спальным местом;
		КАМАЗ, цельнометаллическая,
		двухдверная, трехместная,
		откидывающаяся вперед, со
		спальным местом

для модификаций	459353	459363		
Колесная формула/ведущие	6x6	Bce		
колеса				
Схема компоновки	кабина над двигателем			
транспортного средства				
Расположение двигателя	переднее п	родольное		

для модификаций	459353	459363				
Исполнение загрузочного	платформа с кониками и с	платформа с поворотным				
пространства	устройством защиты кабины, ГМ	коником и с устройством защиты				
	на заднем свесе	кабины				
Назначение	для транспортировки леса в	для транспортировки леса в				
	сортиментах, выполнения	сортиментах в составе автопоезда				
	погрузочно-разгрузочных работ	с прицепом-роспуском				
Кабина	КАМАЗ, цельнометаллическа	ая, двухдверная, двухместная,				
	откидывающаяся впере	ед, без спального места;				
	КАМАЗ, цельнометаллическая, двухдверная, трехместная,					
	откидывающаяся впере	ед, без спального места				

для модификаций	459373	459382				
Колесная формула/ведущие	6x6 / Bce	6х4 / задней тележки				
колеса						
Схема компоновки	кабина над двигателем					
транспортного средства						
Расположение двигателя	переднее п	родольное				
Исполнение загрузочного	платформа с поворотным	цистерна				
пространства	коником и с устройством защиты					
	кабины, ГМ за кабиной					
Назначение	для транспортировки леса в	для транспортирования пищевых				
	сортиментах в составе автопоезда	и непищевых жидкостей в том				
	с прицепом-роспуском,	числе спирта				
	выполнения погрузочно-					
	разгрузочных работ					
Кабина	КАМАЗ, цельнометаллическая,	КАМАЗ, цельнометаллическая,				
	двухдверная, двухместная,	двухдверная, двухместная,				
	откидывающаяся вперед, без	откидывающаяся вперед, без				
	спального места;	спального места;				
	КАМАЗ, цельнометаллическая,	КАМАЗ, цельнометаллическая,				
	двухдверная, трехместная,	двухдверная, трехместная,				
	откидывающаяся вперед, без	откидывающаяся вперед, без				
	спального места	спального места;				
		КАМАЗ, цельнометаллическая,				
		двухдверная, двухместная,				
	откидывающаяся вперед, со					
		спальным местом;				
		КАМАЗ, цельнометаллическая,				
		двухдверная, трехместная,				
		откидывающаяся вперед, со				
		спальным местом				

для модификаций	459383	459392
Колесная формула/ведущие	6х6 / все	6х4 / задней тележки
колеса		
Схема компоновки	кабина над	двигателем
транспортного средства		
Расположение двигателя	переднее п	родольное
Исполнение загрузочного	цистерна	седельно-сцепное устройство
пространства		
Назначение	для транспортирования пищевых	_

Одобрение типа транспортного средства № <u>ТС RU E-RU.MP03.01229</u> Приложение № 1 Стр.__8__

для модификаций	459383	459392
Назначение	и непищевых жидкостей в том	
(продолжение)	числе спирта	
Кабина	КАМАЗ, цельнометаллическая,	КАМАЗ, цельнометаллическая,
	двухдверная, двухместная,	двухдверная, двухместная,
	откидывающаяся вперед, без	откидывающаяся вперед, без
	спального места;	спального места;
	КАМАЗ, цельнометаллическая,	КАМАЗ, цельнометаллическая,
	двухдверная, трехместная,	двухдверная, трехместная,
	откидывающаяся вперед, без	откидывающаяся вперед, без
	спального места	спального места;
		КАМАЗ, цельнометаллическая,
		двухдверная, двухместная,
		откидывающаяся вперед, со
		спальным местом;
		КАМАЗ, цельнометаллическая,
		двухдверная, трехместная,
		откидывающаяся вперед, со
		спальным местом

для модификаций	459393	4593B2				
Колесная формула/ведущие	6x6 / Bce	6x4 / задней тележки				
колеса						
Схема компоновки	кабина над	двигателем				
транспортного средства						
Расположение двигателя	переднее продольное					
Исполнение загрузочного	седельно-сцепное устройство	самосвальный кузов, ГМ за				
пространства		кабиной				
Назначение	/	для перевозки сыпучих и				
		навалочных грузов, выполнения				
		погрузочно-разгрузочных работ				
Кабина	КАМАЗ, цельнометаллическая,	КАМАЗ, цельнометаллическая,				
	двухдверная, двухместная,	двухдверная, двухместная,				
	откидывающаяся вперед, без	откидывающаяся вперед, без				
	спального места;	спального места;				
	КАМАЗ, цельнометаллическая,	КАМАЗ, цельнометаллическая,				
	двухдверная, трехместная,	двухдверная, трехместная,				
	откидывающаяся вперед, без	откидывающаяся вперед, без				
	спального места	спального места;				
		КАМАЗ, цельнометаллическая,				
		двухдверная, двухместная,				
		откидывающаяся вперед, со				
	спальным местом;					
	КАМАЗ, цельнометаллическая					
		двухдверная, трехместная,				
		откидывающаяся вперед, со				
		спальным местом				

для модификаций	4593C2	4593C3
Колесная формула/ведущие	6х4 / задней тележки	6x6 / Bce
колеса		

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u> Стр. <u>9</u> Приложение № 1

для модификаций	4593C2	4593C3					
Схема компоновки	кабина над двигателем						
транспортного средства							
Расположение двигателя	переднее п	родольное					
Исполнение загрузочного	цист	ерна					
пространства							
Назначение	для транспортирования, кратков	временного хранения и заправки					
	светлыми нефтепродуктами автог	мобилей и различных механизмов					
Кабина	КАМАЗ, цельнометаллическая,	КАМАЗ, цельнометаллическая,					
	двухдверная, двухместная,	двухдверная, двухместная,					
	откидывающаяся вперед, без	откидывающаяся вперед, без					
	спального места;	спального места;					
	КАМАЗ, цельнометаллическая,	КАМАЗ, цельнометаллическая,					
	двухдверная, трехместная,	двухдверная, трехместная,					
	откидывающаяся вперед, без	откидывающаяся вперед, без					
	спального места;	спального места					
	КАМАЗ, цельнометаллическая,						
	двухдверная, двухместная,						
	откидывающаяся вперед, со						
	спальным местом;						
	КАМАЗ, цельнометаллическая,						
	двухдверная, трехместная,						
	откидывающаяся вперед, со						
	спальным местом						

для модификаций	459	302	459	303	459304 459312		312
Габаритные размеры, мм							
– длина	8200	9600	8500	9150	10050	8600	9900
					10200	10000	11300
– ширина				2550			
– высота	2850.	4000	2900.	4000	28504000		
База, мм	3690 +	4470 +	3690 +	4100 +	4970 +	3690 +	4470 +
	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320
Колея передних/задних колес, мм	2043	/ 1890			2043 / 1890)

для модификаций	459314	459315	459322		459332		
Габаритные размеры, мм							
– длина	10460	6520	7250	7750	7650	8500	9300
– ширина	2550	2500	2550				
– высота	3250 4000	3700	31504000 28504000)		
База, мм	4970 +	3190 -	- 1320	3690 +	3190 +	3690 +	4470 +
	1320	1320 1320 1320 1				1320	
Колея передних/задних	2043 / 1890						
колес, мм							

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u> Стр. <u>10</u> Приложение № 1

для модификаций	459334	459342	459343	459352	459353	459363	459373
Габаритные размеры, мм							
– длина	10050	8250	8500	9800	10200	7600	8500
	10200						9200
– ширина	2550						
– высота	2850	3700		40	00	3700	3700
	4000						4000
База, мм	4970 +	3690 -	+ 1320	4470 +	4100 +	3690 -	+ 1320
	1320			1320	1320		
Колея передних/задних	2043 /	/ 1890 2080 /		2043 /	2080 / 1890)
колес, мм			1890	1890			7

для модификаций	459382		459383		459392		459393	
Габаритные размеры, мм					размеры, мм			
– длина	8200	9600	8500	9100	6560	7100	7050	
– ширина	2550			2550 250			2500	
– высота	3100.	3600	29003655		28503600		2900	
						3655		
База, мм	3690 +	4470 +	3690 +	4100+	3190 +	3690 -	1320	
	1320 1320 1320 1320		1320	1320				
Колея передних/задних	2043	1890	2080 / 1890		2043 / 1890		2080 /	
колес, мм							1890	

для модификаций	459393	4593A2	4593B2	459	3C2	459	3C3
Габаритные размеры, мм							
– длина	7700	7000 8500	9300 10200	8200	9600	8500	9100
– ширина	25	00			2550		
– высота	2900 3655	2850 4000	3250 4000	3100.	3600	2900.	3655
База, мм	4100 +	3690 +	4470 +	3690 +	4470 +	3690 +	4100 +
	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320
Колея передних/задних	2080 /		2043 /	1890		2080	1890
колес, мм	1890						

для модификаций	459302	459303	459304	459312
Масса транспортного	89109550	928010190	10450	921512550
средства в снаряженном				
состоянии, кг				
Технически допустимая	252	200	24000	25200
максимальная масса				
транспортного средства, кг				

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u> Стр. <u>11</u> Приложение № 1

для модификаций	459302	459303	459304	459312
Технически допустимая				
максимальная масса,				
приходящаяся на каждую из				
осей транспортного средства,				
начиная с передней оси, кг				
– на 1-ую ось	62	00	6000	6200
– на 2-ую ось	95	00	9000	9500
на 3-ью ось	95	00	9000	9500
Технически допустимая	382	200	38000	40000
максимальная масса				
автопоезда, кг				
Максимальная масса				
прицепа, кг				
 прицеп без тормозной 	буксировка п	рицепа без тормо	зной системы не пр	редусмотрена
системы				
прицеп с тормозной	130	000	14000	14800
системой				
Технически допустимая				1
максимальная нагрузка на				
опорно-сцепное устройство,		1		
даН				

для модификаций	459314	459315	459322	459332
Масса транспортного	996012450	84609890	1030010350	1076011455
средства в снаряженном		y		
состоянии, кг				
Технически допустимая	24000	22850	252	200
максимальная масса				
транспортного средства, кг				
Технически допустимая				
максимальная масса,				
приходящаяся на каждую из				
осей транспортного средства,				
начиная с передней оси, кг				
– на 1-ую ось	6000	5050	62	00
– на 2-ую ось	9000	8900	95	00
на 3-ью ось	9000	8900	95	00
Технически допустимая	38000	37850	400	000
максимальная масса				
автопоезда, кг				
Максимальная масса				
прицепа, кг				
 прицеп без тормозной 	буксировка п	рицепа без тормоз	вной системы не пр	редусмотрена
системы				
 прицеп с тормозной 	14000	2755030500	148	300
системой				

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u> Стр. <u>12</u> Приложение № 1

для модификаций	459314	459315	459322	459332
Технически допустимая		1255015500	_	_
максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН				

			1	
для модификаций	459334	459342	459343	459352
Масса транспортного	11350	8910	9280	1111012330
средства в снаряженном				
состоянии, кг				
Технически допустимая	24000		25200	
максимальная масса				
транспортного средства, кг				
Технически допустимая				
максимальная масса,				
приходящаяся на каждую из				
осей транспортного средства,				
начиная с передней оси, кг				
– на 1-ую ось	6000		6200	
– на 2-ую ось	9000		9500	
на 3-ью ось	9000		9500	
Технически допустимая	38000	40000	38200	40000
максимальная масса				
автопоезда, кг				
Максимальная масса				
прицепа, кг				
 прицеп без тормозной 	буксировка п	рицепа без тормоз	вной системы не п	редусмотрена
системы				
 прицеп с тормозной 	14000	14800	13000	14800
системой				
Технически допустимая		_	_	1
максимальная нагрузка на				
опорно-сцепное устройство,				
даН				

для модификаций	459353	459363	459373	459382, 4593C2
Масса транспортного	1163012850	9220	1054011760	971010650
средства в снаряженном				
состоянии, кг				
Технически допустимая		252	200	
максимальная масса				
транспортного средства, кг				
Технически допустимая				
максимальная масса,				
приходящаяся на каждую из				
осей транспортного средства,				
начиная с передней оси, кг				
– на 1-ую ось	6200			
– на 2-ую ось	9500			
– на 3-ью ось		95	00	<u>-</u>

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u> Стр. <u>13</u> Приложение № 1

для модификаций	459353	459363	459373	459382, 4593C2
Технически допустимая		38200		_
максимальная масса				
автопоезда, кг				
Максимальная масса				
прицепа, кг				
 прицеп без тормозной 	буксировка пр	оицепа без тормоз	ной системы не	буксировка
системы		предусмотрена		прицепа не
				предусмотрена
прицеп с тормозной		13000		буксировка
системой				прицепа не
				предусмотрена
Технически допустимая			_	~
максимальная нагрузка на				
опорно-сцепное устройство,				
даН				

для модификаций	459383, 4593C3	459	392	459393
Масса транспортного	1008011340	7910	7960	83709090
средства в снаряженном				
состоянии, кг				
Технически допустимая	25200	23060	23110	24800
максимальная масса				
транспортного средства, кг				
Технически допустимая				
максимальная масса,				
приходящаяся на каждую из				
осей транспортного средства,				
начиная с передней оси, кг				
– на 1-ую ось	6200	5500	5970	5800
– на 2-ую ось	9500	8780	8570	9500
на 3-ью ось	9500	8780	8570	9500
Технически допустимая	/ –	38060	38110	38200
максимальная масса				
автопоезда, кг				
Максимальная масса				
прицепа, кг				
 прицеп без тормозной 	буксировка	буксировка пр	ицепа без тормоз	вной системы не
системы	прицепа не		предусмотрена	
	предусмотрена			
 прицеп с тормозной 	буксировка	300	000	28960
системой	прицепа не			
	предусмотрена			
Технически допустимая	_	12550	15500	1255016415
максимальная нагрузка на				
опорно-сцепное устройство,				
даН				

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u> Стр. <u>14</u> Приложение № 1

для модификаций	459393	4593A2	4593B2
Масса транспортного	83709090	866010460	1423014550
средства в снаряженном			
состоянии, кг			
Технически допустимая	24860	252	200
максимальная масса			
транспортного средства, кг			
Технически допустимая			
максимальная масса,			
приходящаяся на каждую из			
осей транспортного средства,			
начиная с передней оси, кг			
– на 1-ую ось	5860 6200		
– на 2-ую ось		9500	
на 3-ью ось		9500	
Технически допустимая	38200	400	000
максимальная масса			
автопоезда, кг			
Максимальная масса			
прицепа, кг			
 прицеп без тормозной 	буксировка прицеп	а без тормозной системы	ы не предусмотрена
системы			
 прицеп с тормозной 	29680	29390	14800
системой			
Технически допустимая	1255016415	1255016465	
максимальная нагрузка на			
опорно-сцепное устройство,			
даН	\wedge		

для модификаций шасси	-	65111-50		
для модификаций базовых	65116-A5	_		
транспортных средств				
Двигатель внутреннего	Cummins, ISB6.7E5300	KAMA3, 740.705-300		
сгорания (марка, тип)	четырехтак	тный дизель		
количество и	6, рядное	8, V-образное		
расположение				
цилиндров				
рабочий объем	6700	11762		
цилиндров, см3				
степень сжатия	17.017.6	17.618.4		
 максимальная мощность, 	215 (2500)	221 (1900)		
кВт (мин ⁻¹)*				
 максимальный крутящий 	1087 (1300)	1275 (1300)		
момент, H·м (мин ⁻¹)				
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей			
	рампой			
Блок управления	Cummins, CM2880	BOSCH, EDC7UC31-14J0		
(маркировка)				

^{* -} значения получены при проведении измерений по процедуре, предусмотренной Правилами ООН № 85-00 (с дополнениями 1 - 5)

для модификаций шасси		65111-50	
для модификаций базовых	65116-A5	-	
транспортных средств			
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,	Holset, HE351W	BorgWarner Turbo Systems,	
маркировка)		S300G; Kangyue Technology,	
		JP100K; Cummins Turbo	
		Technologies, Holset HE400WG;	
		CZ, C31	
Воздушный фильтр (тип,	Europiclon MANN+HUMMEL, 45	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10	
маркировка)	700 92 941; Автоагрегат,		
	ФВ728.1109510		
Глушители шума впуска			
(маркировка)			
– 1 ступень	функции глушителя шума вы	ыполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и	один глушитель, система	один глушитель со встроенным	
нейтрализации	нейтрализации отработавших	нейтрализатором отработавших	
отработавших газов	газов	газов	
Нейтрализаторы			
(маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	Cummins 4378057 (A051K628);	DINEX 59389; DINEX 59389-5;	
	Cummins 5418406 (A059K501);	ТехноКом 14РКа5490-1206010-	
	Cummins 4378042 (A051E058);	02; ТехноКом 14РКа5490-1206010	
	Cummins 5418404 (A059K499)	-05	

для модификаций шасси		65111-50	65115-50			
для модификаций базовых		_	_			
транспортных средств						
Двигатель внутреннего		KAMA3, 7	40.705-300			
сгорания (марка, тип)		четырехтактный дизель				
количество и расположение цилиндров		8, V-06	бразное			
 рабочий объем цилиндров, см³ 		117	762			
- степень сжатия		17.6.	18.4			
 максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)* 		221 (1900)				
 максимальный крутящий момент, Н⋅м (мин¹¹) 		1275	(1300)			
Топливо		дизельно	е топливо			
Система питания (тип)	Common	Rail, непосредственное	впрыскивание топлива с общей			
	рампой					
Блок управления		СОАТЭ, 55.3763 или	BOSCH, EDC7UC31-14J0			
(маркировка)	АЗПИ, О	COAT9, 55.3763-10				
ТНВД (тип, маркировка)	A3	ВПИ, А-08-004	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)			

^{* -} значения получены при проведении измерений по процедуре, предусмотренной Правилами ООН № 85-00 (с дополнениями 1 - 5)

для модификаций шасси	65111-50	65115-50			
для модификаций базовых транспортных средств	_	_			
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-001; ЯЗДА, 25.1112010	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 153)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner Turbo Systems, S300G	BorgWarner Turbo Systems, S300G; Kangyue Technology, JP100K; Cummins Turbo Technologies, Holset HE400WG; CZ, C31			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10	Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941			
Глушители шума впуска (маркировка)					
– 1 ступень	функции глушителя шума в	ыполняет воздушный фильтр			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)					
– 1 ступень	интегрирован	с глушителем			
Глушители (маркировка)					
– 1 ступень	DINEX 59389	DINEX 59394			

для модификаций шасси	65115-50,	, 65117-50			
для модификаций базовых транспортных средств					
Двигатель внутреннего	KAMA3, 740.705-300				
сгорания (марка, тип)	четырехтак	гный дизель			
количество и расположение цилиндров	8, V-06	Бразное			
 рабочий объем цилиндров, см³ 	117	762			
- степень сжатия	17.6.	18.4			
 максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)* 	221 (1900)				
 максимальный крутящий момент, Н⋅м (мин-¹) 	1275 (1300)				
Топливо	дизельно	е топливо			
Система питания (тип)		е впрыскивание топлива с общей			
	1	пой			
Блок управления	BOSCH, EDC7UC31-14J0	АЗПИ, СОАТЭ, 55.3763 или			
(маркировка)		АЗПИ, СОАТЭ, 55.3763-10			
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)	АЗПИ, А-08-004			
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 153) АЗПИ, А-04-001; ЯЗДА, 25.1112010				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner Turbo Systems, S300G; Kangyue Technology,	BorgWarner Turbo Systems, S300G			

^{* -} значения получены при проведении измерений по процедуре, предусмотренной Правилами ООН № 85-00 (с дополнениями 1 - 5)

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u> Стр. <u>17</u> Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-50, 65117-50				
для модификаций базовых	-				
транспортных средств					
Нагнетатель воздуха (тип,	JP100K; Cummins Turbo				
маркировка)	Technologies, Holset HE400WG;				
(продолжение)	CZ, C31				
Воздушный фильтр (тип,		L, 45 700 92 941; Автоагрегат,			
маркировка)	ФВ721.11	109510-10			
Глушители шума впуска					
(маркировка)					
– 1 ступень	функции глушителя шума выполняет воздушный фильтр				
Система выпуска и	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших				
нейтрализации	газов				
отработавших газов					
Нейтрализаторы					
(маркировка)					
– 1 ступень	интегрирован	с глушителем			
Глушители (маркировка))			
– 1 ступень	ТехноКом 14РКа5490-1206010-	DINEX 59389			
_	02; Промтехснаб ПТС 995-				
	1206010-24-2; Промтехснаб ПТС				
	995-1206010-24; DINEX 59389;				
	ТехноКом 14РКа5490-1206010-				
	06; DINEX 59389-2				

для модификаций шасси	65115-A5	65115-A5, 65117-A5		
для модификаций базовых транспортных средств	X Y -			
Двигатель внутреннего	Cummins, I	SB6.7E5300		
сгорания (марка, тип)	четырехтак	гный дизель		
количество и расположение цилиндров	6, ря	дное		
 рабочий объем цилиндров, см³ 	67	700		
- степень сжатия	17.0.	17.6		
 максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)* 	215 (2500)			
 максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹) 	1087	(1300)		
Топливо	дизельно	е топливо		
Система питания (тип)	_	е впрыскивание топлива с общей пой		
Блок управления	Cummins	, CM2880		
(маркировка)				
ТНВД (тип, маркировка)	,	/CP3S3/L110		
Форсунки (тип, маркировка)	·	2 (0 445 120 329)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, I	HE351W		
*				

^{* -} значения получены при проведении измерений по процедуре, предусмотренной Правилами ООН № 85-00 (с дополнениями 1 - 5)

для модификаций шасси	65115-A5	65115-A5, 65117-A5		
для модификаций базовых	_	-		
транспортных средств				
Воздушный фильтр (тип,	Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941; Abtoarperat,			
маркировка)	ФВ728.	1109510		
Глушители шума впуска				
(маркировка)				
– 1 ступень	функции глушителя шума в	ыполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы				
(маркировка)				
– 1 ступень	интегрирован	с глушителем		
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Cummins 4378057 (A051K628);	Cummins 4378042 (A051E058);		
	Cummins 5418406 (A059K501)	Cummins 5418404 (A059K499)		

для модификаций шасси	65115-A5
для модификаций базовых транспортных средств	
Двигатель внутреннего	Cummins, ISB6.7E5300
сгорания (марка, тип)	четырехтактный дизель
количество и расположение цилиндров	6, рядное
 рабочий объем цилиндров, см³ 	6692.4
- степень сжатия	17.2
 максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)* 	215.4 (2500)
 максимальный крутящий момент, Н·м (мин¹) 	1088 (1200)
Топливо	дизельное топливо
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2150E
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 4983836
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 4940096; BOSCH, 4988835; BOSCH, 4981077
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-07
Глушители шума впуска (маркировка)	
– 1 ступень	функции глушителя шума выполняет воздушный фильтр

^{* -} значения получены при проведении измерений по процедуре, предусмотренной Правилами ООН № 85-00 (с дополнениями 1 - 5)

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u> Стр. <u>19</u> Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-A5
для модификаций базовых	-
транспортных средств	
Система выпуска и	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
нейтрализации	
отработавших газов	
Нейтрализаторы	
(маркировка)	
– 1 ступень	интегрирован с глушителем
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	Cummins 300790-A (5261963)

для модификаций шасси	_	65111-50	65115-50,	65115-A5,	_
			65115-A5,	65117-A5	
			65117-A5,		
			65117-50		
для модификаций базовых	65116-A5	_			65116-A5
транспортных средств					
Трансмиссия		механи	ическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACH	IS или DONMEZ или Ch	angchun Yido	ong Clutch ил	и Prawolf
, -		или Lyodov-RAM, с	ухое, однод	исковое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF,	ZF, 9S1315TO или ZF,	ZF,	ZF,	КАМАЗ,
	9S1315TO	9S1310TO	9S1315TO	9AS1310T	154
	или ZF,		или ZF,	О	
	9S1310TO		9S1310TO		
		с ручным управлением		автоматич	с ручным
		Y .		еская,	управлени
		y		С	ем
				возможно	
				стью	
				ручного	
AX				управлени	
				Я	

для модификаций шасси	_	65111-50		65115-50, 65115-A5, 65117-A5, 65117-50	65115-A5, 65117-A5	_
для модификаций базовых транспортных средств	65116-A5	65116-A5 —				
– число передач и передаточные числа		впер	оед – 9, наза,	д — 1		вперед – 10, назад – 2
дополнительная понижающая передача -	9.480	9.480	9.480	9.480	9.480	
I -	6.580	6.580	6.580	6.580	6.580	7.820
II -	4.680	4.680	4.680	4.680	4.680	6.380
III -	3.480	3.480	3.480	3.480	3.480	4.030
IV -	2.620	2.620	2.620	2.620	2.620	3.290
V -	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	2.500
VI -	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350	2.040
VII -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.530
VIII -	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	1.250
IX -	_			_	_	1.000
X -		_		_		0.815
3.X. I -	8.970	8.970	8.970	8.970	8.970	7.380
3.X. II -				_	_	6.020
Раздаточная коробка (тип)		КАМ механи двухступо блокир межоо диффер	ческая, с енчатая, с оовкой севого		_	
– число передач и передаточные числа	*					
высшее -	_	0.917 0.872 —				
низшее -	_	1.662	1.593	_		
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	6511	65115-50, 65115-A5, 65117-50	65115-50, 65115-A5, 65117-A5, 65117-50			
для модификаций базовых транспортных средств		_				
Трансмиссия		механическая				
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DON	ZF&SACHS или DONMEZ или Changehun Yidong Clutch или Prawolf				
	или Lyc	odov-RAM, сухое, однод	исковое			
Коробка передач (марка, тип)	KAMA3, 144 KAMA3, 154 KAMA3, KAM					
			144	154		
	с ручным управлением					

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u> Стр. <u>21</u> Приложение № 1

для модификаций шасси	65111-50				65115-50, 65115-A5, 65117-50	65115-50, 65115-A5, 65117-A5, 65117-50
для модификаций базовых транспортных средств			_	_		
– число передач и	вперед – 5	, назад – 1	вперед – 10), назад – 2	вперед –	вперед –
передаточные числа	•				5, назад — 1	10, назад – 2
дополнительная		_		_	4	_
понижающая передача -						
I -	7.820	7.820	7.820	7.820	7.820	7.820
II -	4.030	4.030	6.380	6.380	4.030	6.380
III -	2.500	2.500	4.030	4.030	2.500	4.030
IV -	1.530	1.530	3.290	3.290	1.530	3.290
V -	1.000	1.000	2.500	2.500	1.000	2.500
VI -	_		2.040	2.040		2.040
VII -			1.530	1.530		1.530
VIII -			1.250	1.250	_	1.250
IX -			1.000	1.000	_	1.000
X -			0.815	0.815	_	0.815
3.X. I -	7.380	7.380	7.380	7.380	7.380	7.380
3.X. II -	_		6.020	6.020	_	6.020
Раздаточная коробка (тип)		вкой межосе	ая, двухступо ввого диффер 2		_	_
– число передач и передаточные числа		Y			_	_
высшее -	0.917	0.872	0.917	0.872	_	_
низшее -	1.662	1.593	1.662	1.593	_	_
Главная передача (тип)	КАМАЗ,		блокируемым			енциалом
передаточное число		4.980 или :	5.430 или 5.9	940 или 6.530	0 или 7.220	
Подвеска						
Передняя (описание)			гидравличе		тизаторами, о	co
Pawaga (awaawaa)			чной устойч			O.T.
Задняя (описание)	зависимая,	оалансирная	, на двух по	луэллиптиче	ских рессор	ax
Рулевое управление (описание)	с гидроусил	ителем				
рулевой механизм (тип)	винт - шари	ковая гайка	- рейка - сек	тор		
Тормозные системы						
Рабочая (описание)	пневматиче	ский, лвухк	онтурный пг	ривод с разле	елением на к	онтуры
()	на передню	пневматический, двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные				
Запасная (описание)				эной систем	LT	
Стояночная (описание)		каждый из контуров рабочей тормозной системы привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным				
CIOMIO IIIM (OIINCAINC)		привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки				

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u> Стр. <u>22</u> Приложение № 1

Тормозные системы	
Вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель
(износостойкая) (описание)	

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	10.00R20	146149 / 143146	К или J или F
	11.00R20	150 / 146	K
	11R22,5	148 / 145	L или K

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании (оборудование базового транспортного средства или шасси); устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем) (оборудование базового транспортного средства или шасси); устройства освещения рабочей зоны, устройства увязки; два проблесковых маячка автожелтого цвета, бесшовные кабелепроводы защиты электропроводки, заземлительная цепочка и металлический штырь для защиты от статических и атмосферных электрических разрядов, искрогасительная сетка и теплозащитный экран на выпускной трубе глушителя, защита топливных баков и аккумуляторных батарей, огнетушители (для модификаций 459382, 459383 (в исполнении для перевозки спирта), 4593C2, 4593C3)

по заказу: кондиционер (хладагент R134a) (оборудование базового транспортного средства или шасси); предпусковой подогреватель (оборудование базового транспортного средства или шасси); передние противотуманные фары (оборудование базового транспортного средства или шасси)

Руководитель органа по сертификации

С.Е. Тихомиров

инициалы, фамилия

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D76D7ED94E194000000CB00060002 Кому выдан: Тихомиров Станислав Евгеньевич Действителен: с 30.06.2021 до 30.06.2022

Приложение №	2

Стр. 23

к одобрению типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u>

Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

	тим типа транспортного	1
Элементы объектов	Наименование и происхождение	Номер документа и дата выпуска
технического	документа, подтверждающего	
регулирования, в отношении	соответствие	
которых установлены		
требования безопасности		
1	2	3
Кондиционеры и холодильное	Декларация о соответствии,	EAЭC N RU
оборудование,	Общество с ограниченной	Д-RU.PA02.B.46982/22
пункт 12 ТР ТС 018/2011	ответственностью «КамТрейд»,	с 16.03.2022 по 15.03.2026
	Российская Федерация	0 10.03.2022 No 13.03.2020
Возможность оснащения	"	"
аппаратурой спутниковой		
навигации,		
пункт 13 ТР ТС 018/2011	05	TO DITE DITMT02 00724 D0
Оснащение устройством	Одобрение типа,	TC RU E-RU.MT02.00734.P8
вызова экстренных	Орган по сертификации	с 10.05.2021 по 09.05.2024
оперативных служб,	механических транспортных	TC RU K-RU.MT02.00139.P8
пункт 13.1 ТР ТС 018/2011	средств и прицепов, их составных	с 05.03.2021 по 04.03.2024
	частей и предметов оборудования	
	"САТР-ФОНД" Межотраслевого	
	Фонда "Сертификация	
	автотранспорта САТР",	
	POCĈ RU.0001.11MT02,	
	Российская Федерация	
Возможность оснащения	Декларация о соответствии,	EAЭC N RU
тахографами,	Общество с ограниченной	Д-RU.PA02.B.46982/22
пункт 14 ТР ТС 018/2011	ответственностью «КамТрейд»,	с 16.03.2022 по 15.03.2026
	Российская Федерация	
Интерфейс,	_"_	"
пункт 15 ТР ТС 018/2011		
Световозвращатели,	Сообщение,	E22 R3 02 06506
Правила ООН № 3-02	Федеральное агентство по	от 21.03.2006
	техническому регулированию и	
	метрологии, Российская Федерация	
	Одобрение типа,	TC RU E-RU.MT02.00734.P8
	Орган по сертификации	с 10.05.2021 по 09.05.2024
	механических транспортных	TC RU K-RU.MT02.00139.P8
	средств и прицепов, их составных	с 05.03.2021 по 04.03.2024
	частей и предметов оборудования	05.05.2021 110 04.05.2024
	"САТР-ФОНД" Межотраслевого	
1	Darra II Campradarra	
	Фонда "Сертификация	
	автотранспорта САТР",	

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u> Стр. <u>24</u> Приложение № 2

1	2	3
Устройства для освещения	Одобрение типа,	TC RU E-RU.MT02.00734.P8
заднего регистрационного	Орган по сертификации	с 10.05.2021 по 09.05.2024
знака,	механических транспортных	TC RU K-RU.MT02.00139.P8
Правила ООН № 4-00	средств и прицепов, их составных	с 05.03.2021 по 04.03.2024
1	частей и предметов оборудования	
	"САТР-ФОНД" Межотраслевого	
	Фонда "Сертификация	
	автотранспорта САТР",	
	POCC RU.0001.11MT02,	
	Российская Федерация	
Указатели поворота,		
Правила ООН № 6-01		
Габаритные огни, сигналы	Сообщение,	E22 R7 02 06506
торможения,	Федеральное агентство по	от 21.03.2006
Правила ООН № 7-02	техническому регулированию и	
	метрологии, Российская Федерация	
	Одобрение типа,	TC RU E-RU.MT02.00734.P8
	Орган по сертификации	с 10.05.2021 по 09.05.2024
	механических транспортных	TC RU K-RU.MT02.00139.P8
	средств и прицепов, их составных	с 05.03.2021 по 04.03.2024
	частей и предметов оборудования	
	"САТР-ФОНД" Межотраслевого	
	Фонда "Сертификация	
	автотранспорта САТР",	
	POCC RU.0001.11MT02,	
	Российская Федерация	
Устойчивость к воздействию		"
внешних источников		
электромагнитного излучения		
и электромагнитная	Y	
совместимость,		
Правила ООН № 10-05		
Эффективность тормозных	Декларация о соответствии,	EAЭC N RU
систем,	Общество с ограниченной	Д-RU.PA02.B.47031/22
Правила ООН № 13-11	ответственностью «КамТрейд»,	с 16.03.2022 по 15.03.2026
	Российская Федерация	
	Одобрение типа,	TC RU E-RU.MT02.00734.P8
	Орган по сертификации	с 10.05.2021 по 09.05.2024
	механических транспортных	TC RU K-RU.MT02.00139.P8
	средств и прицепов, их составных	с 05.03.2021 по 04.03.2024
	частей и предметов оборудования	
	"САТР-ФОНД" Межотраслевого	
	Фонда "Сертификация	
	автотранспорта САТР",	
	POCC RU.0001.11MT02,	
	Российская Федерация	

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u> Стр. <u>25</u> Приложение № 2

1	2	3
Места крепления ремней	Одобрение типа,	TC RU E-RU.MT02.00734.P8
безопасности,	Орган по сертификации	с 10.05.2021 по 09.05.2024
Правила ООН № 14-07	механических транспортных	TC RU K-RU.MT02.00139.P8
1	средств и прицепов, их составных	с 05.03.2021 по 04.03.2024
	частей и предметов оборудования	
	"САТР-ФОНД" Межотраслевого	
	Фонда "Сертификация	
	автотранспорта САТР",	
	POCC RU.0001.11MT02,	
	Российская Федерация	
Оснащение транспортных	"	
средств удерживающими		X
системами,		
Правила ООН № 16-06		
Прочность сидений и их	_"_	_"_
креплений,		
Правила ООН № 17-08		
Защита транспортного	_"_	_"_
средства от		
несанкционированного		
использования,	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
Правила ООН № 18-03		
Передние противотуманные	_"_	"
фары,		
Правила ООН № 19-04		
Фонари заднего хода,		"
Правила ООН № 23-00		
Выбросы,	y_ "_	"
Правила ООН № 24-03		
Оснащение звуковыми	_"_	"
сигнальными приборами,		
Правила ООН № 28-00		
Защитные свойства кабин,	_"_	"
Правила ООН № 29-02		
Пожарная безопасность,	"	"
Правила ООН № 34-03		
Задние противотуманные	"	"
огни,		
Правила ООН № 38-00	<u>.</u>	
Механизмы измерения	"	"
скорости,		
Правила ООН № 39-00		
Механизмы измерения		"
скорости,		
Правила ООН № 39-01		

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u> Стр. <u>26</u> Приложение № 2

1	2	3
Оснащение безопасными	Одобрение типа,	TC RU E-RU.MT02.00734.P8
стёклами,	Орган по сертификации	с 10.05.2021 по 09.05.2024
Правила ООН № 43-01	механических транспортных	TC RU K-RU.MT02.00139.P8
	средств и прицепов, их составных	с 05.03.2021 по 04.03.2024
	частей и предметов оборудования	
	"САТР-ФОНД" Межотраслевого	
	Фонда "Сертификация	
	автотранспорта САТР",	<i>A</i>
	POCC RU.0001.11MT02,	
	Российская Федерация	
Оснащение устройствами		
непрямого обзора,		X
Правила ООН № 46-02		
Оснащение устройствами	"	_"
непрямого обзора,		
Правила ООН № 46-04		
Оснащение устройствами	Декларация о соответствии,	EAЭC N RU
освещения и световой	Общество с ограниченной	Д-RU.PA02.B.47181/22
сигнализации,	ответственностью «КамТрейд»,	с 16.03.2022 по 15.03.2026
Правила ООН № 48-04	Российская Федерация	
	Одобрение типа,	TC RU E-RU.MT02.00734.P8
	Орган по сертификации	с 10.05.2021 по 09.05.2024
	механических транспортных	TC RU K-RU.MT02.00139.P8
	средств и прицепов, их составных	с 05.03.2021 по 04.03.2024
	частей и предметов оборудования	
	"САТР-ФОНД" Межотраслевого	
	Фонда "Сертификация	
	автотранспорта САТР",	
	POCC RU.0001.11MT02,	
	Российская Федерация	
Оснащение устройствами	Декларация о соответствии,	EAЭC N RU
освещения и световой	Общество с ограниченной	Д-RU.PA02.B.47226/22
сигнализации,	ответственностью «КамТрейд»,	с 16.03.2022 по 15.03.2026
Правила ООН № 48-05	Российская Федерация	
	Одобрение типа,	TC RU E-RU.MT02.00734.P8
	Орган по сертификации	с 10.05.2021 по 09.05.2024
	механических транспортных	TC RU K-RU.MT02.00139.P8
	средств и прицепов, их составных	с 05.03.2021 по 04.03.2024
	частей и предметов оборудования	
	"САТР-ФОНД" Межотраслевого	
	Фонда "Сертификация	
	автотранспорта САТР",	
	POCĈ RU.0001.11MT02,	
	Российская Федерация	1

1	2	3
Выбросы,	Одобрение типа,	TC RU E-RU.MT02.00734.P8
Правила ООН № 49-05	Орган по сертификации	с 10.05.2021 по 09.05.2024
уровень выбросов В2,	механических транспортных	TC RU K-RU.MT02.00139.P8
уровень требований в	средств и прицепов, их составных	с 05.03.2021 по 04.03.2024
отношении бортовой	частей и предметов оборудования	
циагностики, долговечности,	"САТР-ФОНД" Межотраслевого	
контроля NOx - "G")	Фонда "Сертификация	
(экологический класс 5)	автотранспорта САТР",	
(0.1.0.1.0.1.1.1.0.0.1.1.1.1.0.0.0.0)	POCC RU.0001.11MT02,	
	Российская Федерация	
Внешний шум,		
Правила ООН № 51-02		
Внешний шум,	"	TC RU K-RU.MT02.00139.P8
Правила ООН № 51-02 (с		с 05.03.2021 по 04.03.2024
		C 03.03.2021 IIO 04.03.2024
учетом примечания 14 к		
габлице приложения № 2 к ГР ТС 018/2011)		
Внешний шум,	"	TC RU E-RU.MT02.00734.P8
Правила ООН № 51-03		с 10.05.2021 по 09.05.2024
-		TC RU K-RU.MT02.00139.P8
		с 05.03.2021 по 04.03.2024
Оснащение шинами*,		"
Правила ООН № 54-00		
Оснащение сцепными	Сертификат соответствия,	EAЭC BY/112 02.01. 098 01986
устройствами,	Орган по сертификации продукции	с 12.06.2020 по 11.06.2024
Правила ООН № 55-01	и услуг Общества с ограниченной	
1	ответственностью "Центромаш",	
	BY/112 098.01,	
	Республика Беларусь	
	Декларация о соответствии,	EAЭC N RU
	Общество с ограниченной	Д-RU.PA02.B.47328/22
	ответственностью «КамТрейд»,	с 16.03.2022 по 15.03.2026
	Российская Федерация	C 10.03.2022 NO 13.03.2020
	Одобрение типа,	TC RU E-RU.MT02.00734.P8
	Орган по сертификации	с 10.05.2021 по 09.05.2024
	механических транспортных	TC RU K-RU.MT02.00139.P8
	средств и прицепов, их составных	с 05.03.2021 по 04.03.2024
	частей и предметов оборудования	C 03.03.2021 110 04.03.2024
	"САТР-ФОНД" Межотраслевого	
	Фонда "Сертификация	
	автотранспорта САТР",	
	POCC RU.0001.11MT02,	
	Российская Федерация	ELOGNIPH
Оснащение задними	Декларация о соответствии,	EAGC N RU
защитными устройствами	Общество с ограниченной	Д-RU.РА02.В.48385/22
гранспортных средств для	ответственностью «КамТрейд»,	с 16.03.2022 по 15.03.2026
перевозки грузов, Правила ООН № 58-02	Российская Федерация	
	1	1

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u> Стр. <u>28</u> Приложение № 2

1	2	3
Травмобезопасность	Одобрение типа,	TC RU E-RU.MT02.00734.P8
наружных выступов,	Орган по сертификации	с 10.05.2021 по 09.05.2024
Правила ООН № 61-00	механических транспортных	TC RU K-RU.MT02.00139.P8
	средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР",	с 05.03.2021 по 04.03.2024
	РОСС RU.0001.11МТ02, Российская Федерация	4
Специальные	Сообщение,	E22 R65-00 11504
предупреждающие огни, Правила ООН № 65-00	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	от 03.06.2011
Оснащение боковыми	Декларация о соответствии,	EAOC N RU
защитными устройствами	Общество с ограниченной	Д-RU.PA02.B.48386/22
гранспортных средств для	ответственностью «КамТрейд»,	с 16.03.2022 по 15.03.2026
перевозки грузов, Правила ООН № 73-01	Российская Федерация	
Рулевое управление,	Одобрение типа,	TC RU E-RU.MT02.00734.P8
Правила ООН № 79-01	Орган по сертификации	с 10.05.2021 по 09.05.2024
	механических транспортных	TC RU K-RU.MT02.00139.P8
	средств и прицепов, их составных	с 05.03.2021 по 04.03.2024
	частей и предметов оборудования	
	"САТР-ФОНД" Межотраслевого	
	Фонда "Сертификация	
	автотранспорта САТР",	
	POCC RU.0001.11MT02,	
	Российская Федерация	
Рулевое управление, Правила ООН № 79-02	_"_	"
Максимальная мощность, Правила ООН № 85-00	"	"
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	"	"
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	"	"
Боковые габаритные фонари,	Сообщение,	E22 R91 00 06506
оковые гаоаритные фонари, Правила ООН № 91-00	Федеральное агентство по	от 21.03.2006
правила ООП № 71-00	техническому регулированию и	01 21.03.2000
	метрологии, Российская Федерация	
	*	TC RU E-RU.MT02.00734.P8
	Одобрение типа, Орган по сертификации	c 10.05.2021 no 09.05.2024
	1 1	TC RU K-RU.MT02.00139.P8
	механических транспортных	с 05.03.2021 по 04.03.2024
	средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого	C 03.03.2021 110 04.03.2024
	Фонда "Сертификация	
	автотранспорта САТР",	
	POCC RU.0001.11MT02,	
	Российская Федерация	
	т оссинская Федерация	

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u> Стр. <u>29</u> Приложение № 2

1	2	3
Оснащение передними	Одобрение типа,	TC RU E-RU.MT02.00734.P8
защитными устройствами	Орган по сертификации	с 10.05.2021 по 09.05.2024
транспортных средств для	механических транспортных	
перевозки грузов,	средств и прицепов, их составных	
Правила ООН № 93-00	частей и предметов оборудования	
	"САТР-ФОНД" Межотраслевого	
	Фонда "Сертификация	
	автотранспорта САТР",	
	POCC RU.0001.11MT02,	
	Российская Федерация	
Светоотражающая	Сообщение,	E13*104R00*104R00*0001*00
маркировка,	Ministere des Transports, Великое	от 06.09.2006
Правила ООН № 104-00	Герцогство Люксембург	
Фары ближнего и дальнего	Одобрение типа,	TC RU E-RU.MT02.00734.P8
света,	Орган по сертификации	с 10.05.2021 по 09.05.2024
Правила ООН № 112-01	механических транспортных	TC RU K-RU.MT02.00139.P8
	средств и прицепов, их составных	с 05.03.2021 по 04.03.2024
	частей и предметов оборудования	
	"САТР-ФОНД" Межотраслевого	
	Фонда "Сертификация	
	автотранспорта САТР",	
	POCC RU.0001.11MT02,	
V	Российская Федерация	
Уровень шума от качения шин*,		
Правила ООН № 117-02,		
стадия 2	A V 7	
Сопротивление качению		
шин*,		
Правила ООН № 117-02,		
стадия 2		
Сопротивление качению	"	"
шин*,		
Правила ООН № 117-02,		
стадия 1		
Органы управления	"	"
транспортных средств -		
идентификация,		
Правила ООН № 121-00		
Органы управления	"	"
транспортных средств -		
идентификация,		
Правила ООН № 121-01		
	"	"
Системы отопления, Правила ООН № 122-00		

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u> Стр. <u>30</u> Приложение № 2

1	2	3
Замки и петли дверей,	Одобрение типа,	TC RU E-RU.MT02.00734.P8
Глобальные технические	Орган по сертификации	с 10.05.2021 по 09.05.2024
правила ООН № 1	механических транспортных	TC RU K-RU.MT02.00139.P8
	средств и прицепов, их составных	с 05.03.2021 по 04.03.2024
	частей и предметов оборудования	0 0000012021 110 0 110012021
	"САТР-ФОНД" Межотраслевого	
	Фонда "Сертификация	
	автотранспорта САТР",	
	POCC RU.0001.11MT02,	
	Российская Федерация	
Внутренний шум,		
пункт 2 приложения № 3 к		
TP TC 018/2011		
Содержание вредных	"	_"
(загрязняющих) веществ в		
воздухе обитаемого		
помещения транспортного		
средства,		
пункт 3 приложения № 3 к		
TP TC 018/2011		
Устойчивость,	"	"
пункт 4 приложения № 3 к		
TP TC 018/2011		
Передняя обзорность,	_"_	"
пункт 5 приложения № 3 к		
TP TC 018/2011		
Вентиляция, отопление и		"_
кондиционирование,		
пункт 6 приложения № 3 к		
TP TC 018/2011	Y	
Защита от разбрызгивания	Декларация о соответствии,	EA ₃ C N RU
из-под колес,	Общество с ограниченной	Д-RU.PA02.B.47391/22
пункт 9 приложения № 3 к	ответственностью «КамТрейд»,	с 16.03.2022 по 15.03.2026
TP TC 018/2011	Российская Федерация	
Весовые ограничения,	_"_	EAGC N RU
действующие в отношении		Д-RU.PA02.B.47442/22
транспортных средств,		с 16.03.2022 по 15.03.2026
пункт 14 приложения № 3 к		
TP TC 018/2011		
Оснащение устройством	Одобрение типа,	TC RU E-RU.MT02.00734.P8
вызова экстренных	Орган по сертификации	с 10.05.2021 по 09.05.2024
оперативных служб,	механических транспортных	TC RU K-RU.MT02.00139.P8
пункт 16 приложения № 3 к	средств и прицепов, их составных	с 05.03.2021 по 04.03.2024
TP TC 018/2011	частей и предметов оборудования	
	"САТР-ФОНД" Межотраслевого	
	Фонда "Сертификация	
	автотранспорта САТР",	
	POCC RU.0001.11MT02,	
	Российская Федерация	

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u> Стр. <u>31</u> Приложение № 2

1	2	3
Требования к автокранам и	Декларация о соответствии,	EAGC N RU
транспортным средствам,	Общество с ограниченной	Д-RU.PA02.B.47530/22
оснащенным	ответственностью «КамТрейд»,	с 16.03.2022 по 15.03.2026
кранами-манипуляторами,	Российская Федерация	
пункт 1.4 приложения № 6 к	•	
TP TC 018/2011		
Требования к автолесовозам,	"	EAGC N RU
пункт 1.5 приложения № 6 к		Д-RU.PA02.B.47574/22
TP TC 018/2011		с 16.03.2022 по 15.03.2026
Требования к автосамосвалам,	"	EAЭC N RU
пункт 1.7 приложения № 6		Д-RU.PA02.B.47594/22
к TP TC 018/2011		с 16.03.2022 по 15.03.2026
Требования к транспортным	"	EAGC N RU
средствам для перевозки		Д-RU.PA02.B.47620/22
грузов с использованием		с 16.03.2022 по 15.03.2026
прицепа-роспуска,		
пункт 1.17 приложения № 6 к		
TP TC 018/2011		
Требования к транспортным	"	EAЭC N RU
средствам для перевозки		Д-RU.PA02.B.47644/22
нефтепродуктов,		с 16.03.2022 по 15.03.2026
пункт 1.18 приложения № 6 к		
TP TC 018/2011		
Требования к транспортным	_"_	EAGC N RU
средствам, предназначенным		Д-RU.PA02.B.48371/22
для перевозки пищевых	. 1/>	с 16.03.2022 по 15.03.2026
жидкостей,		
пункт 1.19 приложения № 6 к	/	
TP TC 018/2011		
Требования к транспортным	"	EAGC N RU
средствам для перевозки		Д-RU.РА02.В.48372/22
опасных грузов,		с 16.03.2022 по 15.03.2026
пункт 2.5 приложения № 6 к		
TP TC 018/2011		

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u>

Стр. 32

Приложение № 2

1	2	3				
Маркировка и возможность	Декларация о соответствии,	EAЭC N RU				
идентификации,	Общество с ограниченной	Д-RU.PA02.B.46982/22				
приложение № 7 к	ответственностью «КамТрейд»,	с 16.03.2022 по 15.03.2026				
TP TC 018/2011	Российская Федерация					

^{*} Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки и минимальной скоростной категории и имеющих иные подтверждающие соответствие документы (при наличии на шинах маркировки по Правилам ООН № 54, а также по Правилам ООН № 117 при условии представления в орган по сертификации информации об указанной маркировке).

Руководитель органа по сертификации

С.Е. Тихомиров

инициалы, фамилия

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D76D7ED94E194000000CB00060002 Кому выдан: Тихомиров Станислав Евгеньевич Действителен: с 30.06.2021 до 30.06.2022

Стр. 33

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MP03.01229

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств — членов Таможенного союза:

На наклейке или на табличке, расположенной рядом с табличкой изготовителя, или на табличке изготовителя.

Единый знак обращения на рынке государств — членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. №711. ✓

2. Место расположения таблички изготовителя:

На задней стойке, в проеме правой двери кабины.

- 3. Место расположения идентификационного номера:
- 3.1. На табличке изготовителя.
- 3.2. На раме, спереди, справа.
- 4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	4	5	9	3	?	?	?	0	G	L	6	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

X89 - код изготовителя (см. также поз. 12 - 14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год.

поз. 4 - 9: обозначение модификации транспортного средства:

459302 - для модификации 459302;

459303 - для модификации 459303;

459304 - для модификации 459304;

459312 - для модификации 459312;

459314 - для модификации 459314;

459315 - для модификации 459315;

459322 - для модификации 459322;

459332 - для модификации 459332;

459334 - для модификации 459334;

459342 - для модификации 459342;

459343 - для модификации 459343;

459352 - для модификации 459352;

459353 - для модификации 459352;

459363 - для модификации 459363;

459373 - для модификации 459373;

459382 - для модификации 459382;

459383 - для модификации 459383;

459392 - для модификации 459392;

459393 - для модификации 459393;

4593A2 - для модификации 4593A2;

4593В2 - для модификации 4593В2;

4593С2 - для модификации 4593С2;

4593С3 - для модификации 4593С3.

поз. 10: ? - код года выпуска согласно Таблице 1 приложения № 7 к TP TC 018/2011.

поз. 11: постоянная цифра:

0.

поз. 12 - 14: **GL6** - код изготовителя (совместно с WMI) -

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MP03.01229</u> Стр. <u>34</u> Приложение № 3

Общество с ограниченной ответственностью «КамТрейд». поз. 15 - 17: ??? - производственный номер транспортного средства (001-100).

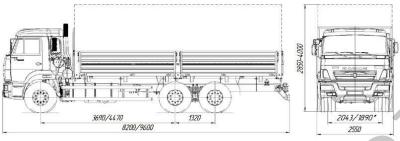
Руководитель органа по сертификации

С.Е. Тихомиров инициалы, фамилия

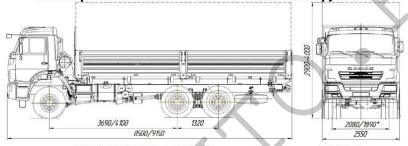
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D76D7ED94E194000000CB00060002 Кому выдан: Тихомиров Станислав Евгеньевич Действителен: с 30.06.2021 до 30.06.2022 к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MP03.01229

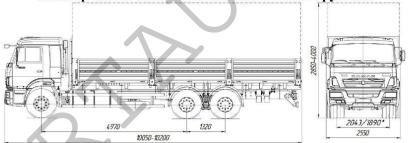
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА тип KAMTREJD-K6511X, модификация 459302, коммерческое наименование автомобиль грузовой



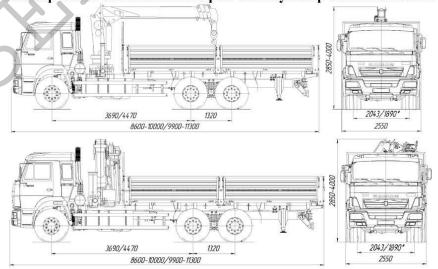
тип KAMTREJD-K6511X, модификация 459303, коммерческое наименование автомобиль грузовой



тип KAMTREJD-K6511X, модификация 459304, коммерческое наименование автомобиль грузовой

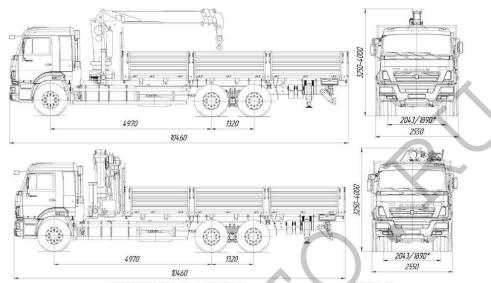


тип KAMTREJD-K6511X, модификация 459312, коммерческое наименование кран-манипулятор автомобильный

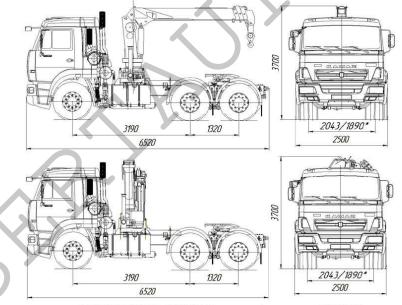


^{*}колея передних / задних колес

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА тип KAMTREJD-K6511X, модификация 459314, коммерческое наименование кран-манипулятор автомобильный

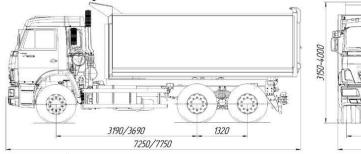


тип KAMTREJD-K6511X, модификация 459315, коммерческое наименование кран-манипулятор автомобильный



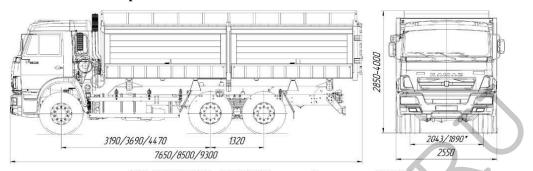
тип KAMTREJD-K6511X, модификация 459322, коммерческое наименование автомобиль-самосвал

2043/1890*

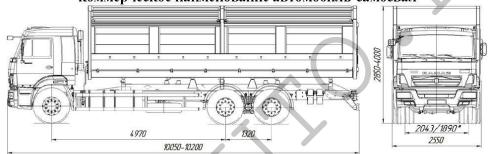


^{*}колея передних / задних колес

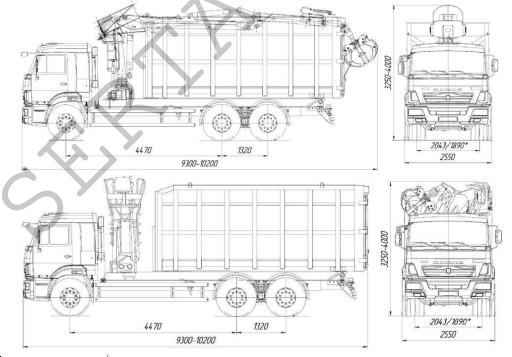
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА тип KAMTREJD-K6511X, модификация 459332, коммерческое наименование автомобиль-самосвал



тип KAMTREJD-K6511X, модификация 459334, коммерческое наименование автомобиль-самосвал

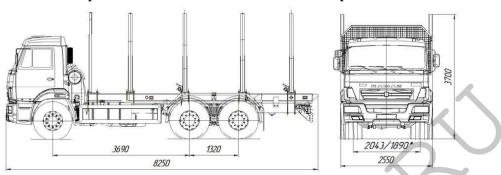


тип KAMTREJD-K6511X, модификация 4593B2, коммерческое наименование автомобиль-самосвал с ΓM

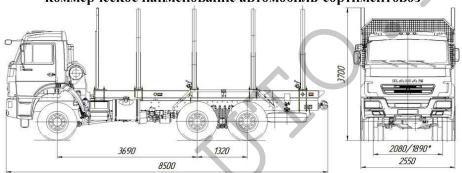


^{*}колея передних / задних колес

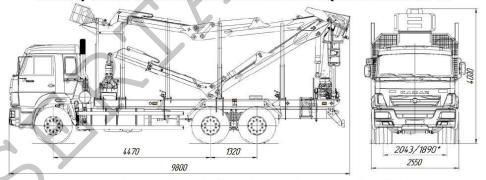
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА тип KAMTREJD-K6511X, модификация 459342, коммерческое наименование автомобиль-сортиментовоз



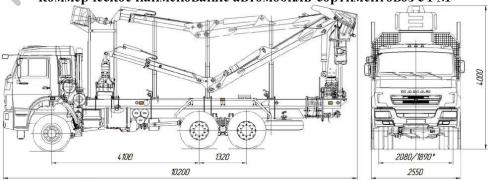
тип KAMTREJD-K6511X, модификация 459343, коммерческое наименование автомобиль-сортиментовоз



тип KAMTREJD-K6511X, модификация 459352, коммерческое наименование автомобиль-сортиментовоз с ГМ

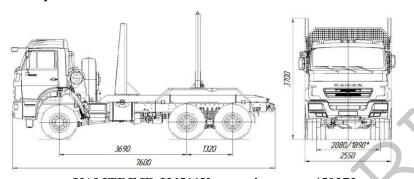


тип KAMTREJD-K6511X, модификация 459353, коммерческое наименование автомобиль-сортиментовоз с ГМ

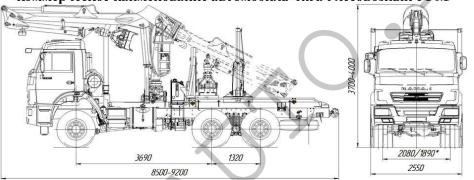


^{*}колея передних / задних колес

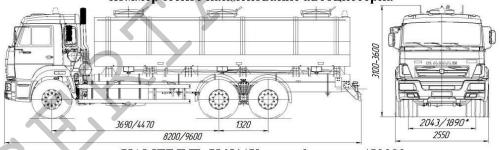
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА тип KAMTREJD-K6511X, модификация 459363, коммерческое наименование автомобиль-тягач лесовозный



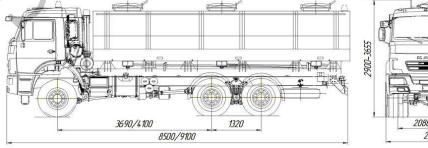
тип KAMTREJD-K6511X, модификация 459373, коммерческое наименование автомобиль-тягач лесовозный с ГМ



тип KAMTREJD-K6511X, модификация 459382, коммерческое наименование автоцистерна

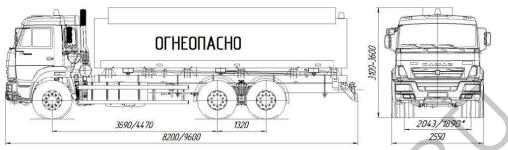


тип KAMTREJD-K6511X, модификация 459383, коммерческое наименование автоцистерна

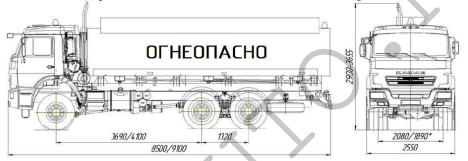


^{*}колея передних / задних колес

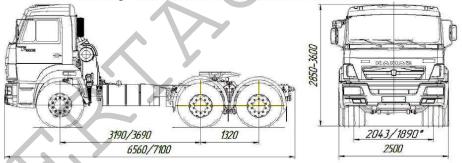
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА тип KAMTREJD-K6511X, модификация 4593C2, коммерческое наименование автотопливозаправщик



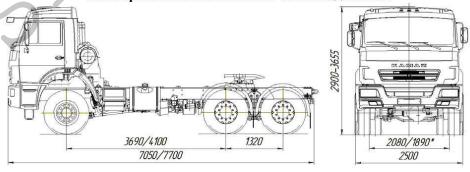
тип KAMTREJD-K6511X, модификация 4593C3, коммерческое наименование автотопливозаправщик



тип KAMTREJD-K6511X, модификация 459392, коммерческое наименование тягач седельный



тип KAMTREJD-K6511X, модификация 459393, коммерческое наименование тягач седельный

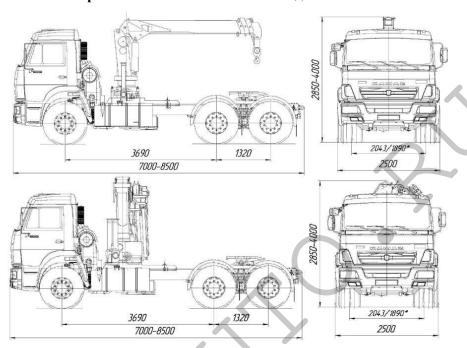


^{*}колея передних / задних колес

Стр. 41

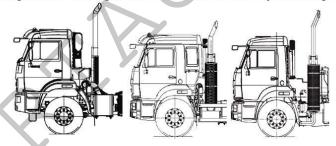
Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА тип KAMTREJD-K6511X, модификация 4593A2, коммерческое наименование тягач седельный с КМУ

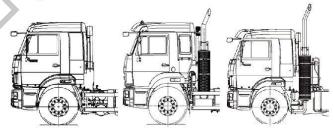


^{*}колея передних / задних колес

варианты с направлением системы выпуска вверх



варианты исполнения со спальным местом



варианты исполнения без спального места

