

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



№ TC RU E-RU.ГА06.00762.P1

Срок действия с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции

**Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации машин" (ОС ООО "ЦСМ")**

юридический адрес: 127490, Россия, город Москва, улица Пестеля, дом 6Б, этаж 1, помещение V; фактический

адрес: 127490, Россия, город Москва, улица Пестеля, дом 6Б, этаж 1, помещение V;

тел.: +7 4992033331 / факс: +7 4992033331;

электронная почта: 2760929@mail.ru; аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГА06

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	МК5534
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО/ШАССИ	— / КАМАЗ КАМАЗ-018/2011/TRCU-3axle-102
МОДИФИКАЦИИ	553411, 553411-10, 553412, 553412-10, 553413, 553413-10, 553414, 553415, 553416, 553417, 553418, 553419, 553421, 553421-10, 553422, 553423
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Металлстрой64», ОГРН 1196451027255, юридический и фактический адрес: 413121, Саратовская область, город Энгельс, Технологический проезд, дом 8, офис 1, Российская Федерация, тел.: +7 (917) 987-57-76, факс: +7 (917) 987-57-76, электронная почта: metallstroy64@mail.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Металлстрой64», юридический и фактический адрес: 413121, Саратовская область, город Энгельс, Технологический проезд, дом 8, офис 1, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	413121, Саратовская область, город Энгельс, Технологический проезд, дом 8, 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 97 (девяносто семь) шт. с идентификационными номерами (VIN) с X895534???0NB7004 по X895534???0NB7100.

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 шести страницах

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

В связи с несоответствием параметров транспортного средства значениям, установленным в пунктах 2.1, 2.2 приложения № 5 к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств», для передвижения транспортных средств по территории государств - членов Таможенного союза необходимо оформление специального разрешения, в случае фактического превышения установленных значений.

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

Наименование транспортного средства, определяемое его назначением:

для 553411, 553412, 553413, 553421 - автомобиль грузовой, автомобиль бортовой, автомобиль-зерновоз;

для 553411-10, 553412-10, 553413-10, 553421-10 - автомобиль грузовой с КМУ, автомобиль бортовой с КМУ;

для 553414, 553415, 553416, 553422 - автомобиль-сортиментовоз;

для 553417, 553418, 553419, 553423 - автомобиль-самосвал, автомобиль-самосвал зерновоз.

Показатели масс не могут превышать максимальных для конкретного шасси, указанных в одобрении типа шасси и в его сопроводительной документации.

Использована аббревиатура: КМУ - краноманипуляторная установка.

Возможность буксировки прицепа может быть предусмотрена по заказу при условии соответствующей подготовки базового шасси.

Допускается использование в качестве базовых:

шасси, выпущенные 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 КАМАЗ 65115, 65117

<b>Шасси (модификация)</b>	<b>Модификации</b>
65115-A5, 65115-50	553411, 553411-10, 553412, 553412-10, 553413, 553413-10, 553414, 553415, 553416, 553417, 553418, 553419

<b>Шасси (модификация)</b>	<b>Модификации</b>
65117-A5, 65117-50	553421, 553421-10, 553422, 553423

**Руководитель органа по сертификации**

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

Дата оформления

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за № ТС RU E-RU.ГА06.00762.P1 от**

**Руководитель  
(заместитель Руководителя)**

**РОССТАНДАРТА**  
\_\_\_\_\_  
наименование уполномоченного органа  
государственного управления

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

для модификаций	553411, 553412, 553413, 553421	553411-10, 553412-10, 553413-10, 553421-10
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа; бортовая платформа, с каркасом и тентом; бортовая платформа, с каркасом и тентом, с задними воротами; бортовой кузов зерновоз	бортовая платформа, КМУ за кабиной
Назначение	для перевозки строительной техники и материалов, сельскохозяйственных грузов;	для перевозки различных грузов, выполнения погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом	
для модификаций	553414, 553415, 553416, 553422	553417, 553418, 553419, 553423
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	сортиментовозная платформа с кониками и устройством защиты кабины	самосвальная платформа; самосвальная платформа, с надставными бортами
Назначение	для перевозки леса в сортиментах	для перевозки различных сыпучих грузов, в том числе сельскохозяйственных
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом	

## Приложение № 1

для модификаций	553411, 553417	553411-10	553412, 553418	553412-10
Габаритные размеры, мм				
– длина	7380...7500		8290...9000	
– ширина	2550			
– высота	2870...4000	3600...4000	2870...4000	3600...4000
База, мм	3190 + 1320		3690 + 1320	
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890			

для модификаций	553413, 553419	553413-10	553414	553415
Габаритные размеры, мм				
– длина	9550...10600		7380...7500	8290...9000
– ширина	2550			
– высота	2870...4000	3600...4000	3400...4000	
База, мм	4470 + 1320		3190 + 1320	3690 + 1320
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890			

для модификаций	553416	553421, 553423	553421-10	553422
Габаритные размеры, мм				
– длина	9550...10600	10170...10600	10130...10600	10060...10600
– ширина	2550			
– высота	3400...4000	2865...4000	3600...4000	3200...4000
База, мм	4470 + 1320	4970 + 1320		
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890			

для модификаций	553411	553411-10	553412	553412-10
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8825...9500	11825...13000	9730...10500	12285...13500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	24700	24800	22330...25200	24860...25150
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на 1-ую ось	5700	5800	6200	5860...6180
– на 2-ую ось	9500		8065...9500	9485...9500
– на 3-ью ось	9500		8065...9500	9485...9500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	39500	39600	40000	39660...39950
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп с тормозной системой	14800			

## Приложение № 1

для модификаций	553413	553413-10	553414	553415
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9825...11000	12575...14000	9125...9800	9525...10500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21140...25200	25020...25200	24700	22340...25200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на 1-ую ось	6200	6180...6200	5700	6200
– на 2-ую ось	7970...9500	9420...9500	9500	8070...9500
– на 3-ью ось	7970...9500	9420...9500	9500	8070...9500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	36940...40000	39820...40000	39500	37140...40000
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп с тормозной системой	14800			

для модификаций	553416	553417	553418	553419
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10030...11200	8825...9600	9225...10300	9730...11500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21150...25200	24700	22330...25200	21140...25200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на 1-ую ось	6200	5700	6200	
– на 2-ую ось	7975...9500	9500	8065...9500	7970...9500
– на 3-ью ось	7975...9500	9500	8065...9500	7970...9500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	36950...40000	39500	37130...40000	36940...40000
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп с тормозной системой	14800			

для модификаций	553421	553421-10	553422	553423
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10825...11500	12525...13500	10825...12000	10325...12200

## Приложение № 1

для модификаций	553421	553421-10	553422	553423
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	23500...24000			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на 1-ую ось	5500...6000			
– на 2-ую ось	9000			
– на 3-ью ось	9000			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	37500...38000			
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп с тормозной системой	14000			

для модификаций шасси	65115-50, 65117-50	65115-50	65115-A5	65115-A5, 65117-A5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300		Cummins, ISB6.7E5300	
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11762		6700	
– степень сжатия	17.6...18.4		17.0...17.6	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*	221 (1900)		215 (2500)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1275 (1300)		1087 (1300)	
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31-14J0 или СОАТЭ, 55.3763 или СОАТЭ, 55.3763-10	Bosch, EDC7UC31-14J0	Cummins, CM2880	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089); АЗПИ, А-08-004	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)	Bosch, CR/CP3S3/L110	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2 (0 445 120 153); АЗПИ, А-04-	Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)	Bosch, CRIN2 (0 445 120 329)	

\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-50, 65117-50	65115-50	65115-A5	65115-A5, 65117-A5
Форсунки (тип, маркировка) (продолжение)	001			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G; Kangyue Technology, JP100K		Holset, HE351W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941; Автоагрегат, ФВ 721.1109510-10	Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941	Автоагрегат, ФВ 728.1109510; Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941	
Глушители шума впуска (маркировка)				
– 1 степень	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 степень	интегрирован с глушителем			
Глушители (маркировка)				
– 1 степень	DINEX, 59389; ТехноКом, 14РКа5490-1206010; Промтехснаб, ПТС 995-1206010	DINEX, 59394	Cummins 4378057 (A051K628); Cummins 5418406 (A0059K501)	Cummins 4378042 (A051E058); Cummins 5418404 (A059K499)

для модификаций шасси	65115-A5	65115-A5, 65117-A5	65115-A5
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300	КАМАЗ, 667.511-300	
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6692.7	6700	
– степень сжатия	17.2	17.0...17.6	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*	215.4 (2500)	215 (2500)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1088 (1200)	1087 (1300)	
Топливо	дизельное топливо		
<b>Система питания</b> (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		

\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-A5	65115-A5, 65117-A5	65115-A5
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2150E	Cummins, CM2880	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 4983836	Bosch, CR/CP3S3/L110	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 4940096; BOSCH, 4988835; BOSCH, 4981077	Bosch, CRIN2 (0 445 120 329)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-07	Автоагрегат, ФВ 728.1109510; Europiclou MANN+HUMMEL, 45 700 92 941	
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	Cummins 300790-A (5261963)	Cummins 4378042 (A051E058); Cummins 5418404 (A059K499)	Cummins 4378057 (A051K628); Cummins 5418406 (A0059K501)
для модификаций шасси	65115-A5, 65115-50, 65117-A5, 65117-50		65115-A5, 65117-A5
<b>Трансмиссия</b>	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 КАМА, 1315TO или 1310TO	ZF, 9AS1310TO
	с ручным управлением		автоматическая, с возможностью ручного управления

## Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-A5, 65115-50, 65117-A5, 65117-50		65115-A5, 65117-A5
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1		
дополнительная понижающая передача -	9.480	9.480	9.480
I -	6.580	6.580	6.580
II -	4.680	4.680	4.680
III -	3.480	3.480	3.480
IV -	2.620	2.620	2.620
V -	1.890	1.890	1.890
VI -	1.350	1.350	1.350
VII -	1.000	1.000	1.000
VIII -	0.750	0.750	0.750
IX -	—	—	—
X -	—	—	—
XI -	—	—	—
XII -	—	—	—
XIII -	—	—	—
XIV -	—	—	—
XV -	—	—	—
XVI -	—	—	—
3.X. -	8.970	8.970	8.970
3.X. I -	—	—	—
3.X. II -	—	—	—
Главная передача (тип)	двойная с блокируемым межколесным дифференциалом		
– передаточное число	5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430		

для модификаций шасси	65115-A5, 65115-50, 65117-50	
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 144	КАМАЗ, 154
	с ручным управлением	

## Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-A5, 65115-50, 65117-50	
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1	вперед – 10, назад – 2
дополнительная понижающая передача -	—	—
I -	7.820	7.820
II -	4.030	6.380
III -	2.500	4.030
IV -	1.530	3.290
V -	1.000	2.500
VI -	—	2.040
VII -	—	1.530
VIII -	—	1.250
IX -	—	1.000
X -	—	0.815
XI -	—	—
XII -	—	—
XIII -	—	—
XIV -	—	—
XV -	—	—
XVI -	—	—
3.X. -	7.380	—
3.X. I -	—	7.380
3.X. II -	—	6.020
Главная передача (тип)	двойная с блокируемым межколесным дифференциалом	
– передаточное число	5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430	

**Подвеска**

Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, 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
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

## Приложение № 1

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

<b>Оборудование транспортного средства</b>	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 увязки по заказу: предпусковой подогреватель двигателя; кондиционер; передние противотуманные фары (для транспортных средств на шасси, имеющих официальное утверждение на основании Правил ООН № 48-05); тент; бак для воды
--	--

Руководитель органа по сертификации

---

инициалы, фамилия

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления  
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Металлстрой64», Российская Федерация	ЕАЭС № RU Д-RU.ГА06.В.02999/20 с 13.08.2020 по 12.08.2024
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	—"	—"
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 13.1 ТР ТС 018/2011	—"	—"
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011	—"	—"
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	—"	—"
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 3-02 98525 Ext.2 от 04.12.2001
	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 R3 02 06506 от 21.03.2006
	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU K-RU.MT02.00139.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025

## Приложение № 2

1	2	3
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	—"	—"
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 R7 02 05549 от 21.03.2005 E22 R7 02 05550 от 21.03.2005 E22 R7 02 06506 от 21.03.2006 E22 R7 02 06521 от 25.10.2006
	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-05	—"	—"
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	—"	—"
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	—"	—"
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—"	—"

## Приложение № 2

1	2	3
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025
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, 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	—"	—"
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	—"	—"
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-01	—"	—"
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-00	—"	—"
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-01	—"	—"

## Приложение № 2

1	2	3
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	—"	—"
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Металлстрой64», Российская Федерация	ЕАЭС № RU Д-RU.ГА06.В.03000/20 с 13.08.2020 по 12.08.2024
	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-05	—"	—"
Выбросы, Правила ООН № 49-05 (уровень выбросов В2, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NOx - "G") (экологический класс 5)	—"	—"
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	—"	—"
Внешний шум, Правила ООН № 51-03	—"	—"

## Приложение № 2

1	2	3
Оснащение шинами*, Правила ООН № 54-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025
Оснащение сцепными устройствами, Правила ООН № 55-01	—"	—"
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 58-02	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Металлстрой64», Российская Федерация	ЕАЭС № RU Д-RU.ГА06.В.03001/20 с 13.08.2020 по 12.08.2024
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-01	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Металлстрой64», Российская Федерация	ЕАЭС № RU Д-RU.ГА06.В.03002/20 с 13.08.2020 по 12.08.2024
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025
Рулевое управление, Правила ООН № 79-02	—"	—"

## Приложение № 2

1	2	3
Максимальная мощность, Правила ООН № 85-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	—"	—"
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	—"	—"
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации, Российская Федерация	E22 91-00 98525 от 14.07.1998
	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 R91 00 06506 от 21.03.2006
	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Федеративная Республика Германия	E1 003994 от 03.02.2015 E1 00821 Ext.02 от 03.03.2003
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-01	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025

## Приложение № 2

1	2	3
Уровень шума от качения шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025
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	—"	—"
Замки и петли дверей, Глобальные технические правила ООН № 1	—"	—"
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"

## Приложение № 2

1	2	3
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Металлстрой64», Российская Федерация	ЕАЭС № RU Д-RU.ГА06.В.03003/20 с 13.08.2020 по 12.08.2024
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00139.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025
Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащенным кранами-манипуляторами, пункт 1.4 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Металлстрой64», Российская Федерация	ЕАЭС № RU Д-RU.ГА06.В.03004/20 с 13.08.2020 по 12.08.2024
Требования к автолесовозам, пункт 1.5 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС № RU Д-RU.ГА06.В.03005/20 с 13.08.2020 по 12.08.2024
Требования к автосамосвалам, пункт 1.7 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС № RU Д-RU.ГА06.В.03006/20 с 13.08.2020 по 12.08.2024

**Приложение № 2**

1	2	3
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Металлстрой64», Российская Федерация	ЕАЭС № RU Д-RU.ГА06.В.02999/20 с 13.08.2020 по 12.08.2024

\* 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 № 30 или 54, а также по Правилам ООН № 117 при условии представления в орган по сертификации информации об указанной маркировке).

**Руководитель органа по сертификации**

---

инициалы, фамилия

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств – членов Таможенного союза:  
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:  
В проеме правой двери кабины, или на раме, справа, или на надрамнике, справа.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На раме, справа, или на надрамнике, 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	5	5	3	4	?	?	?	0	H	B	7	?	?	?

- 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: Условное обозначение модификации транспортного средства:  
**553411** - 553411, 553411-10;  
**553412** - 553412, 553412-10;  
**553413** - 553413, 5534-10;  
**553414** - 553414;  
**553415** - 553415;  
**553416** - 553416;  
**553417** - 553417;  
**553418** - 553418;  
**553419** - 553419;  
**553421** - 553421, 553421-10;  
**553422** - 553422;  
**553423** - 553423.
- поз. 10: год выпуска согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11: постоянный символ:  
**0**.
- поз. 12 - 14: **HВ7** - код изготовителя (совместно с WMI) -  
Общество с ограниченной ответственностью «Металлстрой64».

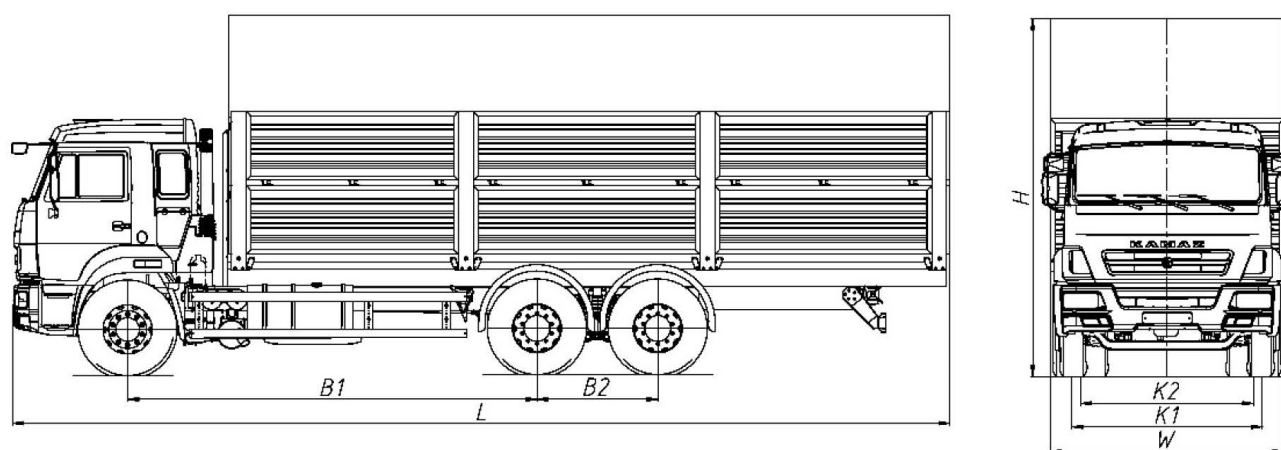
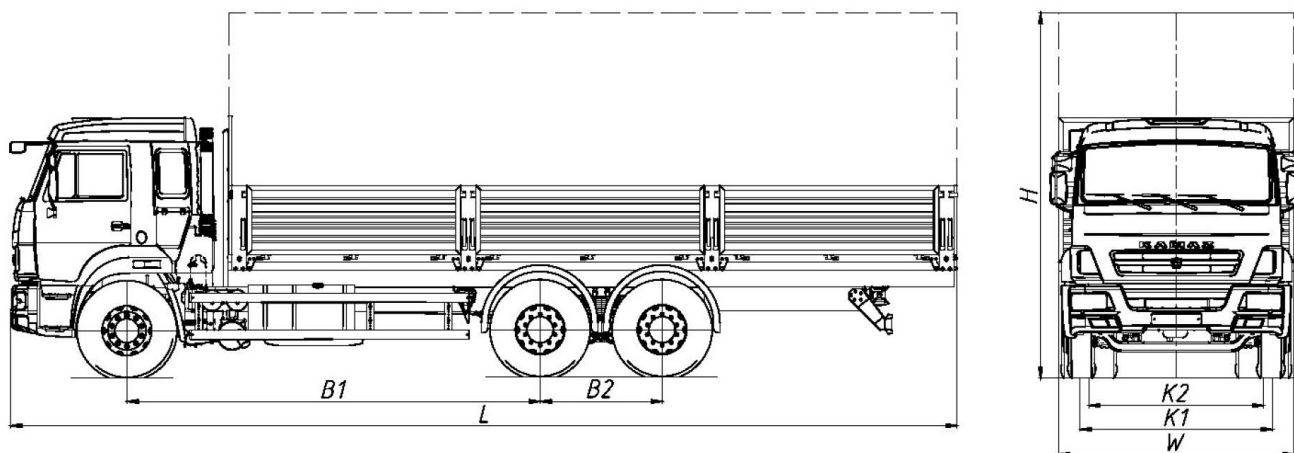
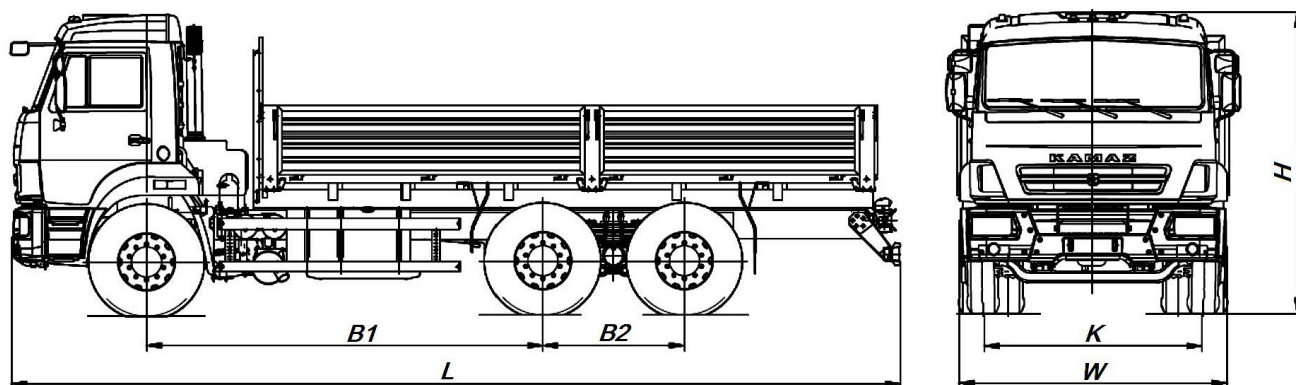
**Приложение № 3**

поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства.

**Руководитель органа по сертификации**

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

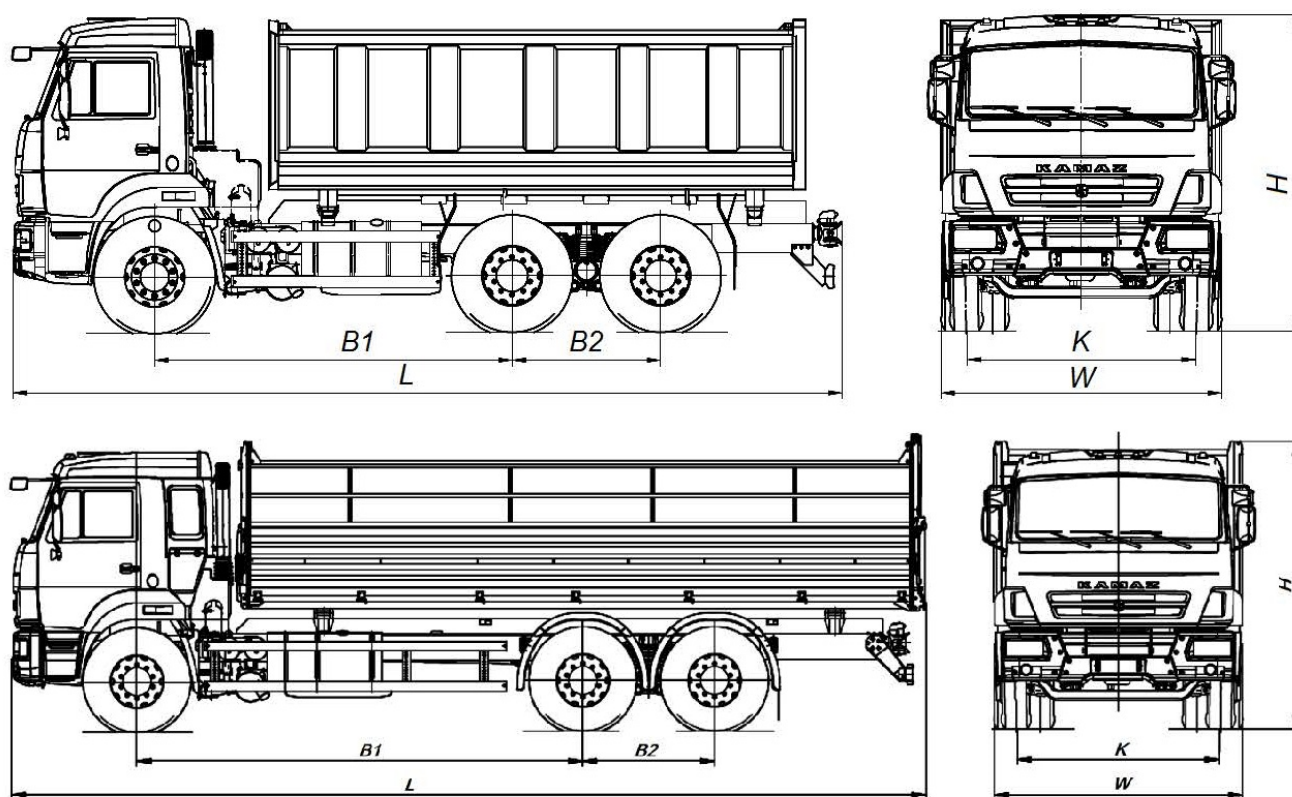
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**Тип МК5534, модификации 553411, 553412, 553413**



	для	553411	553412	553413
Длина, мм (L)		7380..7500	8290..9000	9550..10600
Ширина, мм (W)		2550	2550	2550
Высота, мм (H)		2870..4000	2870..4000	2870..4000
База, мм (B1+B2)		3190+1320	3690+1320	4470+1320
Колея передних / задних колес, мм (K или K1/K2)		2043/1890	2043/1890	2043/1890

Приложение № 4

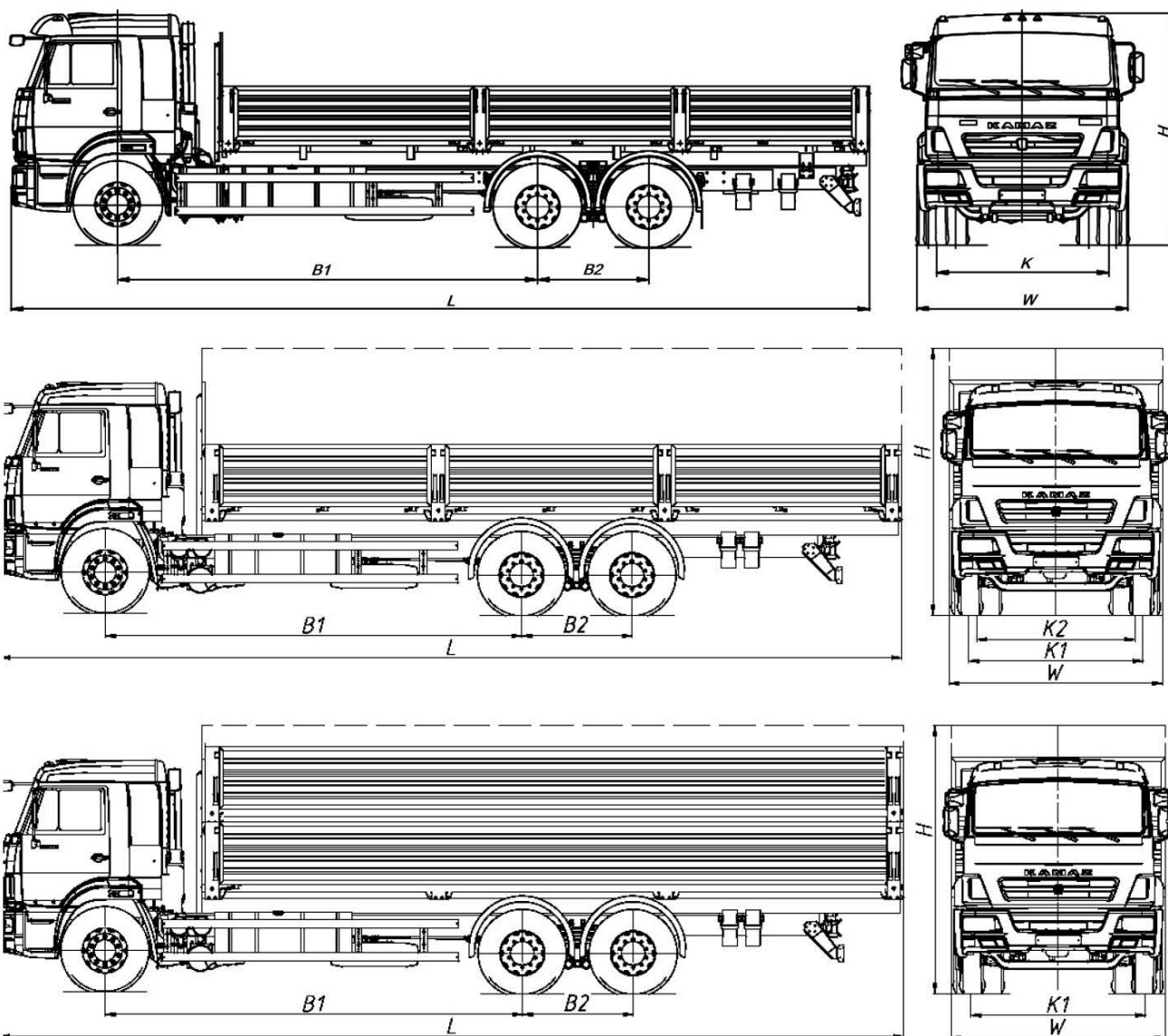
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**Тип МК5534, модификации 553417, 553418, 553419**



	для	553417	553418	553419
Длина, мм (L)		7380...7500	8290...9000	9550...10600
Ширина, мм (W)		2550	2550	2550
Высота, мм (H)		2870...4000	2870...4000	2870...4000
База, мм (B1+B2)		3190+1320	3690+1320	4470+1320
Колея передних / задних колес, мм (K)		2043/1890	2043/1890	2043/1890

Приложение № 4

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**Тип МК5534, модификация 553421**

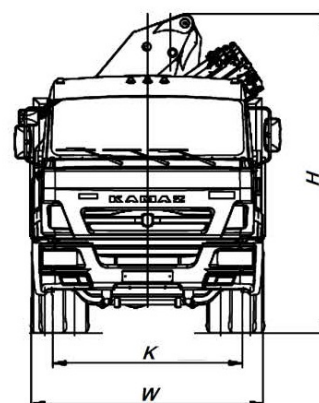
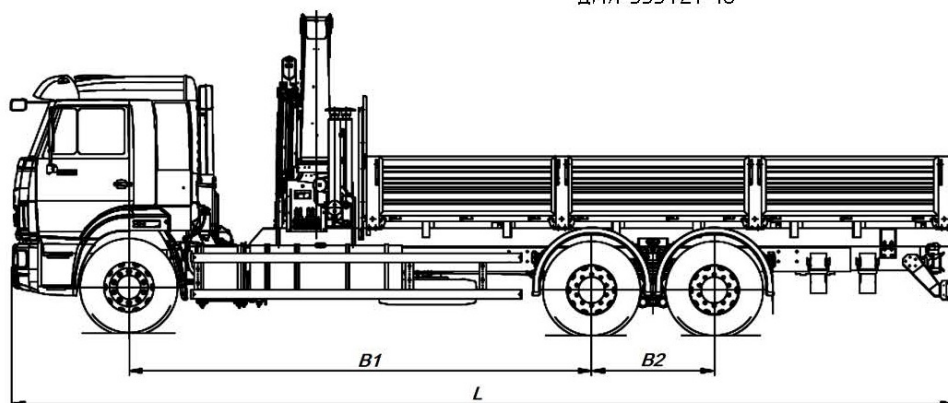


Длина, мм (L)	10170...10600
Ширина, мм (W)	2550
Высота, мм (H)	2865...4000
База, мм (B1+B2)	4970+1320
Колея передних / задних колес, мм (K или K1/K2 или K1)	2043/1890

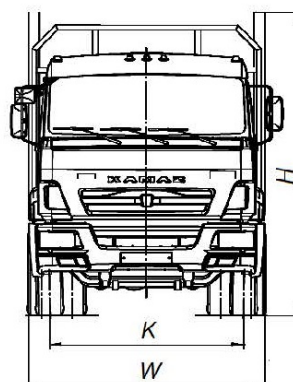
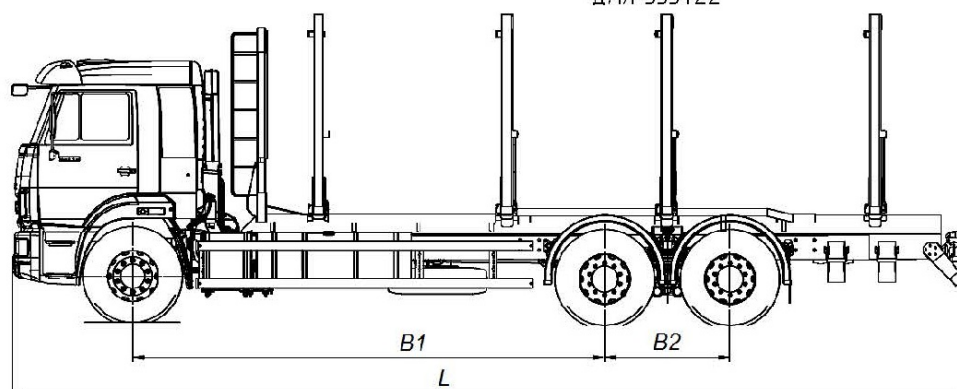
Приложение № 4

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**Тип МК5534, модификации 553421-10, 553422, 553423**

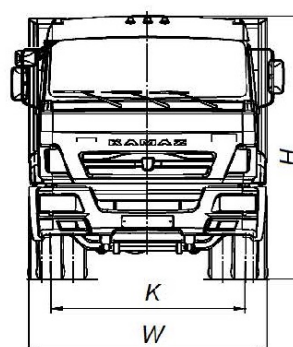
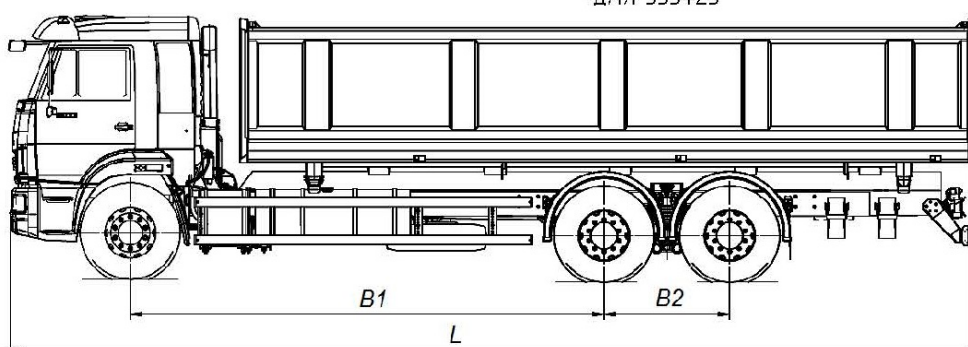
Для 553421-10



Для 553422



Для 553423



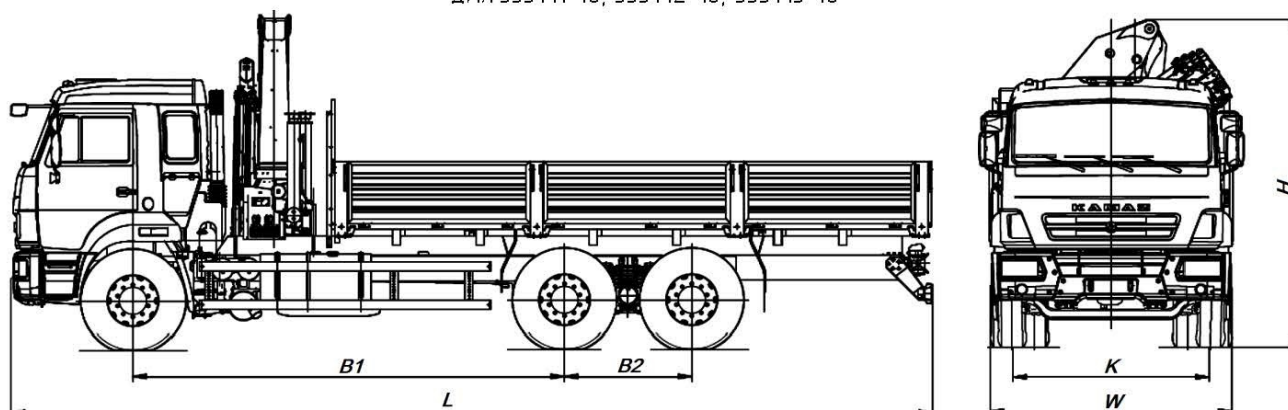
	для	553421-10	553422	553423
Длина, мм (L)		10130...10600	10060...10600	10170...10600
Ширина, мм (W)		2550	2550	2550
Высота, мм (H)		3600...4000	3200...4000	2865...4000
База, мм (B1+B2)		4970+1320	4970+1320	4970+1320
Колея передних / задних колес, мм (K)		2043/1890	2043/1890	2043/1890

Приложение № 4

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

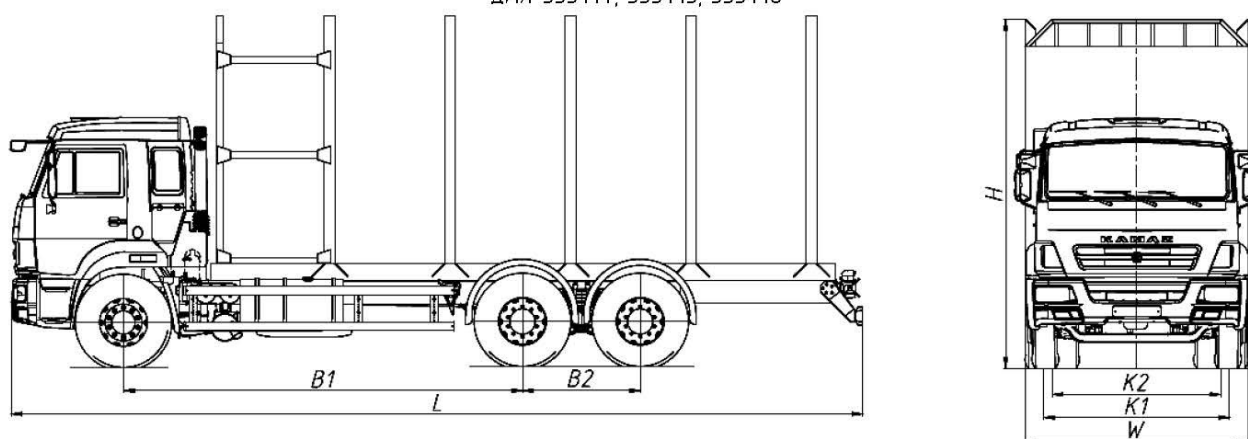
Тип МК5534, модификации 553411-10, 553412-10, 553413-10, 553414, 553415, 553416

Для 553411-10, 553412-10, 553413-10



для	553411-10	553412-10	553413-10
Длина, мм (L)	7380..7500	8290..9000	9550..10600
Ширина, мм (W)	2550	2550	2550
Высота, мм (H)	3600..4000	3600..4000	3600..4000
База, мм (B1+B2)	3190+1320	3690+1320	4470+1320
Колея передних / задних колес, мм (K)	2043/1890	2043/1890	2043/1890

Для 553414, 553415, 553416



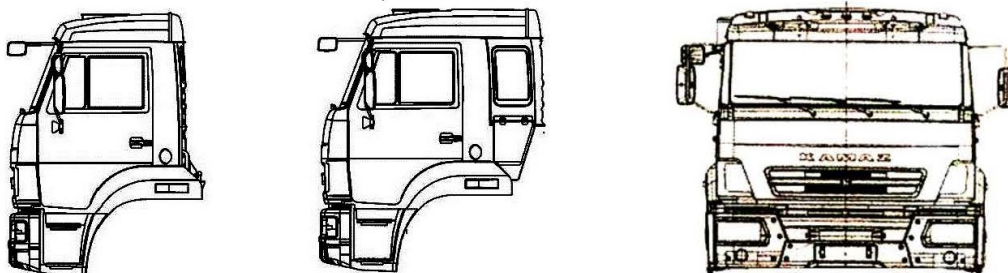
для	553414	553415	553416
Длина, мм (L)	7380..7500	8290..9000	9550..10600
Ширина, мм (W)	2550	2550	2550
Высота, мм (H)	3400..4000	3400..4000	3400..4000
База, мм (B1+B2)	3190+1320	3690+1320	4470+1320
Колея передних / задних колес, мм (K1/K2)	2043/1890	2043/1890	2043/1890

Приложение № 4

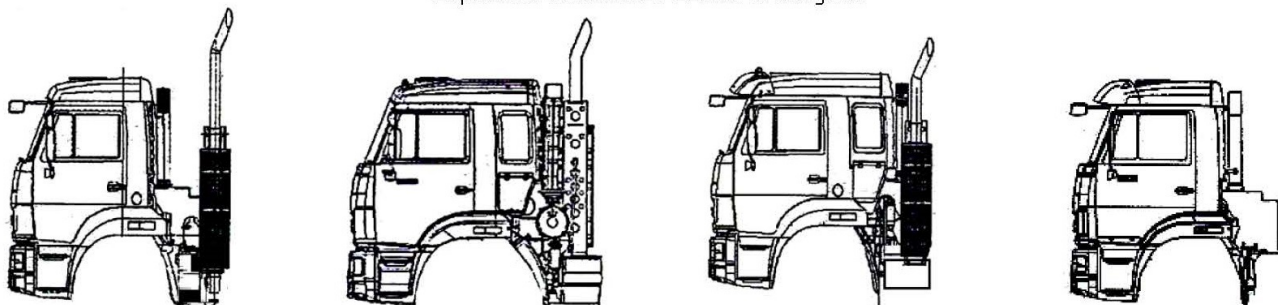
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Тип МК5534, модификации 553411, 553411-10, 553412, 553412-10, 553413, 553413-10, 553414, 553415, 553416, 553417, 553418, 553419, 553421, 553421-10, 553422, 553423

Варианты исполнения кабины

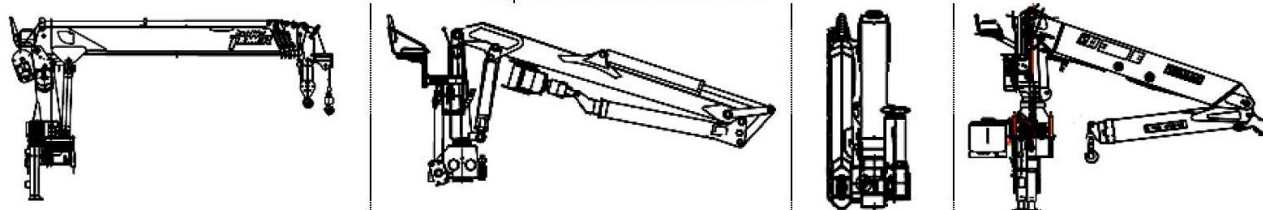


Варианты исполнения системы выпуска



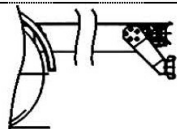
Для 553411-10, 553412-10, 553413-10, 553421-10,

Варианты исполнения КМУ



Для 553411, 553412, 553413, 553411-10, 553412-10, 553413-10, 553414, 553415, 553416, 553417, 553418, 553419, 553421, 553421-10, 553422, 553423

Вариант исполнения со сцепным устройством



Вариант исполнения без сцепного устройства

