

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



№ TC RU E-RU.ГА06.01748

Срок действия с 19 января 2023 г. по 18 января 2026 г.

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции

**Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации машин" (ОС ООО "ЦСМ")**  
место нахождения: 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	780530, 780520, 780402, 780403, 780400, 780409, 780405, 780410, 780518, 780528, 780529, 780651, 780652, 780654, 780655, 780881, 780882, 780883, 780884, 780885, 780886, 780887, 780888, 780889
ТИП	FKN3G6511X
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО/ШАССИ	КАМАЗ КАМАЗ-018/2011/TRCU-3axle-102 / КАМАЗ КАМАЗ-018/2011/TRCU-3axle-102
МОДИФИКАЦИИ	780530, 780520, 780402, 780403, 780400, 780409, 780405, 780410, 780518, 780528, 780529, 780651, 780652, 780654, 780655, 780881, 780882, 780883, 780884, 780885, 780886, 780887, 780888, 780889
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью Торгово-финансовая компания "Феникс", ОГРН 1101650006479, место нахождения и фактический адрес: 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, проезд Индустриальный, дом 37, Российская Федерация, тел.: +7 (8552) 38-08-36, факс: +7 (8552) 38-08-36, электронная почта: 380836@mail.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью Торгово-финансовая компания "Феникс", место нахождения и фактический адрес: 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, проезд Индустриальный, дом 37, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, проезд Индустриальный, дом 37, 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 серийно выпускаемую продукцию.

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

В связи с несоответствием параметров транспортных средств 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.

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

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

Наименование транспортного средства, определяемое его назначением:

для 780530, 780518, 780651, 780881 - автомобиль бортовой;

для 780520, 780528, 780652, 780882 - автомобиль бортовой с КМУ;

для 780402, 780529, 780654, 780884 - автомобиль-сортиментовоз;

для 780403, 780655, 780885 - автомобиль-сортиментовоз с КМУ, автомобиль-сортиментовоз с ГМ;

для 780400, 780886 - автомобиль-самосвал;

для 780409, 780887 - автомобиль-самосвал с КМУ;

для 780405 – автомобиль-мультилифт;

для 780410 – автомобиль-ломовоз с КМУ;

для 780883 - автомобиль-фургон;

для 780888 - автомобиль-зерновоз;

для 780889 - автомобиль-контейнеровоз.

Транспортные средства 780530 в исполнении для перевозки опасных грузов относятся к транспортным средствам FL, AT в соответствии с пунктом 9.1.1.2 Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ).

Базовое транспортное средство (Модификация)	Шасси (модификация)	Модификации
—	65111-50	780651, 780652, 780654, 780655
	65115-50, 65115-A5, 65115-RR, 65115-RS, 65115-5H	780530, 780520, 780402, 780403, 780400, 780409, 780405, 780410
	65117-50, 65117-A5, 65117-RR, 65117-RS, 65117-5H	780518, 780528, 780529

Базовое транспортное средство (Модификация)	Шасси (модификация)	Модификации
65117-50, 65117-5H, 65117-A5, 65117-RR, 65117-RS	65117-50, 65117-A5, 65117-RR, 65117-RS, 65117-5H	780881, 780882, 780883, 780884, 780885, 780886, 780887, 780888, 780889

Руководитель органа по сертификации

А.С. Власинский

инициалы, фамилия

Дата оформления « 20 » декабря 2022 г.

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.****Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.ГА06.01748 от « 19 » января 2023 г.**Руководитель  
(заместитель Руководителя)РОССТАНДАРТАнаименование уполномоченного органа  
государственного управленияА.П. Шалаев

инициалы, фамилия

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D8297F1E270A10000A397B00060002  
Кому выдан: Власинский Алексей Сергеевич  
Действителен: с 24.02.2022 до 27.02.2023Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,  
хранится в системе электронного документооборота  
Федерального агентства по техническому регулированию и  
метрологии

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 3581AA9F5E0B3C348ADD4D25C46AACF5  
Кому выдан: Шалаев Антон Павлович  
Действителен: с 14.12.2022 до 08.03.2024

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

для модификаций	780400, 780886	780402, 780529, 780884
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	самосвальная платформа с задней или боковой или трехсторонней разгрузкой	платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины
Назначение	транспортировка различных сыпучих грузов, в том числе лома	транспортировка сортиментов и других лесоматериалов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед	

для модификаций	780403, 780885	780405
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины, КМУ/ГМ	погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа
Назначение	транспортировка сортиментов и других лесоматериалов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ	транспортировка сменных кузовов с различными грузами
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед	

для модификаций	780409, 780887	780410
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	самосвальная платформа с задней или боковой или трехсторонней разгрузкой, КМУ	кузов с самосвальной задней разгрузкой, КМУ

## Приложение № 1

для модификаций	780409, 780887	780410
Назначение	транспортировка различных сыпучих грузов, в том числе лома, выполнение погрузочно-разгрузочных работ	транспортировка металлолома и различных сыпучих грузов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед	

для модификаций	780530, 780518	780520, 780528, 780882
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа, с каркасом и тентом или без них, с задними распашными воротами или без них, со сдвижной вверх боковой шторкой или без нее	бортовая платформа, КМУ
Назначение	—	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед	

для модификаций	780530	780651
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа, с каркасом и тентом или без них, с задними распашными воротами или без них, со сдвижной вверх боковой шторкой или без нее	
Назначение	перевозка газовых баллонов, переносных цистерн (по заказу)	—
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным	

## Приложение № 1

для модификаций	780530	780651
Кабина (продолжение)	местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед	
для модификаций	780652	780654
Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа, КМУ	платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины
Назначение	транспортировка различных грузов, выполнение погрузочно- разгрузочных работ	транспортировка сортиментов и других лесоматериалов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед	
для модификаций	780655	780881
Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все	6x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины, КМУ/ГМ	специализированная бортовая платформа, с каркасом и тентом или без них, с задними распашными воротами или без них
Назначение	транспортировка сортиментов и других лесоматериалов, выполнение погрузочно- разгрузочных работ	—
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед	
для модификаций	780883	780888
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	

## Приложение № 1

для модификаций	780883	780888
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	кузов-фургон с жесткими или мягкими крышей и стенками, с задними распашными воротами или без них	специализированная платформа с высокими бортами
Назначение	—	перевозка сельскохозяйственной продукции
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед	

для модификаций	780889
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	платформа с устройствами для фиксации контейнеров
Назначение	перевозка грузовых контейнеров
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед

для модификаций	780530, 780520, 780402, 780403, 780400, 780409, 780405, 780410	780518, 780528, 780529	780651, 780652, 780654, 780655
Габаритные размеры, мм			
– длина	6160...10770	8380...12000	7220...10750
– ширина		2500...2550	
– высота	2825...4000	3030...4000	2960...4000
– высота погрузочная		—	
– высота максимальная допустимая		—	
База, мм	3190 + 1320 или 3690 + 1320 или 4470 + 1320	4970 + 1320 или 4910 + 1440	3690 + 1320 или 4100 + 1320

## Приложение № 1

<b>для модификаций</b>	<b>780530, 780520, 780402, 780403, 780400, 780409, 780405, 780410</b>	<b>780518, 780528, 780529</b>	<b>780651, 780652, 780654, 780655</b>
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890		2080 / 1890

<b>для модификаций</b>	<b>780881, 780882, 780883, 780884, 780885, 780886, 780887, 780888</b>	<b>780889</b>
Габаритные размеры, мм		
– длина	10040...10770	
– ширина	2500...2550	
– высота	2850...4000	
– высота погрузочная	—	1100...1300
– высота максимальная допустимая	—	4000
База, мм	4970 + 1320 или 4910 + 1440	
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890	

<b>для модификаций</b>	<b>780530, 780520, 780402, 780403, 780400, 780409, 780405, 780410</b>	<b>780518, 780528, 780529</b>	<b>780651, 780652, 780654, 780655</b>	<b>780881, 780882, 780883, 780884, 780885, 780886, 780887, 780888, 780889</b>
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7325...15550	8200...17500	8500...18000	8385...15455
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19000...25200	19000...24000	19000...25200	19900...24000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на 1-ую ось	4500...6200	4500...6000	4500...6200	5200...6000
– на 2-ую ось	7250...9500	7250...9000	7250...9500	7350...9000
– на 3-ью ось	7250...9500	7250...9000	7250...9500	7350...9000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	25800...40000	29000...38000	25800...38200	29800...38000
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп с тормозной системой	6800...14800	10000...14000	6800...13000	9900...14000

## Приложение № 1

для модификаций шасси	65111-50	65115-50	65115-50, 65117-50	65115-5H
для модификаций базовых транспортных средств	—		65117-50	—
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300			Cummins, ISB6.7E5310
	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)			221.5 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1275 (1300)			1184 (1400)
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J0 или COATЭ, 55.3763 или COATЭ, 55.3763-10	BOSCH, EDC7UC31-14J0	BOSCH, EDC7UC31-14J0 или COATЭ, 55.3763 или COATЭ, 55.3763-10	Cummins, CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089); АЗПИ, А-08-004	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089); АЗПИ, А-08-004	BOSCH, CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 153); АЗПИ, А-04-001	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 153)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 153); АЗПИ, А-04-001	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner Turbo Systems, S300G; Kangyue Technology, JP100K			Holset, HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510; Автоагрегат, ФВ725.1109510-01	Europiclone MANN+HUMM EL, 45 700 92 941	Europiclone MANN+HUMM EL, 45 700 92 941; Автоагрегат, ФВ721.1109510-10	Europiclone MANN+HUMM EL, 45 700 92 941
Глушители шума впуска (маркировка)				
– 1 ступень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов			

\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

для модификаций шасси	65111-50	65115-50	65115-50, 65117-50	65115-5H
для модификаций базовых транспортных средств	—		65117-50	—
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 степень	интегрирован с глушителем			
Глушители (маркировка)				
– 1 степень	ТехноКом 14РКа5490- 1206010; DINEX 59389	DINEX 59394	ТехноКом 14РКа5490- 1206010; Промтехснаб ПТС 995- 1206010; DINEX 59389	Cummins 5418406 (A059K501)
для модификаций шасси	65115-5H	65115-5H, 65117-5H		65115-A5
для модификаций базовых транспортных средств	—	65117-5H		—
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 667.510-310	Cummins, ISB6.7E5310	КАМАЗ, 667.510-310	Cummins, ISB6.7E5300
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6700			
– степень сжатия	17.0...17.6			
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*	221.5 (2300)			215 (2500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1184 (1400)			1087 (1300)
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880			
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110	BOSCH, CR/CP3S3/L110; АЗПИ, А-08-013		BOSCH, CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Europiclou MANN+HUMMEL, 45 700 92 941			Europiclou MANN+HUMM EL, 45 700 92 941; Автоагрегат, ФВ728.1109510

\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-5H	65115-5H, 65117-5H	65115-A5
для модификаций базовых транспортных средств	—	65117-5H	—
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	Cummins 5418406 (A059K501)	Cummins 5418404 (A059K499)	Cummins 4378057 (A051K628); Cummins 5418406 (A059K501)

для модификаций шасси	65115-A5		65115-A5, 65117-A5	
для модификаций базовых транспортных средств	—		65117-A5	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300	КАМАЗ, 667.511-300	Cummins, ISB6.7E5300	КАМАЗ, 667.511-300
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6692.4	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			
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)		

\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-A5		65115-A5, 65117-A5	
для модификаций базовых транспортных средств	—		65117-A5	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-07	Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941; Автоагрегат, ФВ728.1109510		
Глушители шума впуска (маркировка)				
– 1 ступень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	интегрирован с глушителем			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Cummins 300790-A (5261963)	Cummins 4378057 (A051K628); Cummins 5418406 (A059K501)	Cummins 4378042 (A051E058); Cummins 5418404 (A059K499)	

для модификаций шасси	65115-RR, 65117-RR		65115-RS, 65117-RS	
для модификаций базовых транспортных средств	65117-RR		65117-RS	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISL340 50	КАМАЗ, 689.512-340	Cummins, ISL360 50	КАМАЗ, 689.511-360
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	8880			
– степень сжатия	16.3...16.9			
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*	245 (2100)		258 (2100)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1482 (1400)		1532 (1400)	
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880			
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR 1600			
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 0445			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE400WG			

\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-RR, 65117-RR		65115-RS, 65117-RS	
для модификаций базовых транспортных средств	65117-RR		65117-RS	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510; Автоагрегат, ФВ725.1109510			
Глушители шума впуска (маркировка)				
– 1 ступень	функции 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 A053M298			
для модификаций шасси	65111-50		65115-50, 65115-A5, 65117-50, 65117-A5, 65115-5H, 65117-5H	
для модификаций базовых транспортных средств	—		65117-50, 65117-5H, 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, 9S1310TO или 9S1315TO	
	с ручным управлением			

## Приложение № 1

для модификаций шасси	65111-50				65115-50, 65115-A5, 65117-50, 65117-A5, 65115-5H, 65117-5H
для модификаций базовых транспортных средств	—				65117-50, 65117-5H, 65117-A5
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1				
дополнительная понижающая передача -	9.480	9.480	9.480	9.480	9.480
I -	6.580	6.580	6.580	6.580	6.580
II -	4.680	4.680	4.680	4.680	4.680
III -	3.480	3.480	3.480	3.480	3.480
IV -	2.620	2.620	2.620	2.620	2.620
V -	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890
VI -	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350
VII -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
VIII -	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750
IX -	—	—	—	—	—
X -	—	—	—	—	—
XI -	—	—	—	—	—
XII -	—	—	—	—	—
XIII -	—	—	—	—	—
XIV -	—	—	—	—	—
XV -	—	—	—	—	—
XVI -	—	—	—	—	—
3.X. -	8.970	8.970	8.970	8.970	8.970
3.X. I -	—	—	—	—	—
3.X. II -	—	—	—	—	—
Раздаточная коробка (тип)	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала				—
– число передач и передаточные числа	2				—
высшее -	0.917	0.872	0.917	0.872	—
низшее -	1.662	1.593	1.662	1.593	—
Главная передача (тип)	двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом				
– передаточное число	5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430				

## Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-50, 65115-A5, 65117-50, 65117-A5, 65115-5H, 65117-5H	65115-A5, 65117-A5, 65115-5H, 65117-5H	65111-50		
для модификаций базовых транспортных средств	65117-50, 65117-5H, 65117-A5	65117-5H, 65117-A5	—		
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM, сухое, однодисковое				
Коробка передач (марка, тип)	ZF КАМА, 1315TO или 1310TO	ZF, 9AS1310TO	КАМАЗ, 154		КАМАЗ, 144
	с ручным управлением	автоматическая, с возможностью ручного управления	с ручным управлением		
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1		вперед – 10, назад – 2		вперед – 5, назад – 1
дополнительная понижающая передача -	9.480	9.480	—	—	—
I -	6.580	6.580	7.820	7.820	7.820
II -	4.680	4.680	6.380	6.380	4.030
III -	3.480	3.480	4.030	4.030	2.500
IV -	2.620	2.620	3.290	3.290	1.530
V -	1.890	1.890	2.500	2.500	1.000
VI -	1.350	1.350	2.040	2.040	—
VII -	1.000	1.000	1.530	1.530	—
VIII -	0.750	0.750	1.250	1.250	—
IX -	—	—	1.000	1.000	—
X -	—	—	0.815	0.815	—
XI -	—	—	—	—	—
XII -	—	—	—	—	—
XIII -	—	—	—	—	—
XIV -	—	—	—	—	—
XV -	—	—	—	—	—
XVI -	—	—	—	—	—
З.Х. -	8.970	8.970	—	—	7.380
З.Х. I -	—	—	7.380	7.380	—
З.Х. II -	—	—	6.020	6.020	—
Раздаточная коробка (тип)	—		механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала		

## Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-50, 65115-A5, 65117-50, 65117-A5, 65115-5H, 65117-5H	65115-A5, 65117-A5, 65115-5H, 65117-5H	65111-50		
для модификаций базовых транспортных средств	65117-50, 65117-5H, 65117-A5	65117-5H, 65117-A5	—		
– число передач и передаточные числа	—		2		
высшее -	—		0.917	0.872	0.917
низшее -	—		1.662	1.593	1.662
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	65111-50	65115-50, 65115-A5, 65117-50, 65115-5H, 65117-5H	65115-RR, 65115-RS, 65117-RR, 65117-RS		
для модификаций базовых транспортных средств	—	65117-50, 65117-5H	65117-RR, 65117-RS		
<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	КАМАЗ, 144	ZF, 16S1820TO или 16S1822TO или 16S1825TO или 16S2220TO	ZF КАМА, 1820TO или 1822TO или 1825TO или 2220TO
	с ручным управлением				

## Приложение № 1

для модификаций шасси	65111-50	65115-50, 65115-A5, 65117-50, 65115-5H, 65117-5H		65115-RR, 65115-RS, 65117-RR, 65117-RS	
для модификаций базовых транспортных средств	—	65117-50, 65117-5H		65117-RR, 65117-RS	
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1	вперед – 10, назад – 2	вперед – 5, назад – 1	вперед – 16, назад – 2	
дополнительная понижающая передача -	—	—	—	—	—
I -	7.820	7.820	7.820	13.800	13.800
II -	4.030	6.380	4.030	11.540	11.540
III -	2.500	4.030	2.500	9.490	9.490
IV -	1.530	3.290	1.530	7.930	7.930
V -	1.000	2.500	1.000	6.530	6.530
VI -	—	2.040	—	5.460	5.460
VII -	—	1.530	—	4.570	4.570
VIII -	—	1.250	—	3.820	3.820
IX -	—	1.000	—	3.020	3.020
X -	—	0.815	—	2.530	2.530
XI -	—	—	—	2.080	2.080
XII -	—	—	—	1.740	1.740
XIII -	—	—	—	1.430	1.430
XIV -	—	—	—	1.200	1.200
XV -	—	—	—	1.000	1.000
XVI -	—	—	—	0.840	0.840
3.X. -	7.380	—	7.380	—	—
3.X. I -	—	7.380	—	12.920	12.920
3.X. II -	—	6.020	—	10.800	10.800
Раздаточная коробка (тип)	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	—			
– число передач и передаточные числа	2	—			
высшее -	0.872	—			
низшее -	1.593	—			
Главная передача (тип)	двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом				
– передаточное число	5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430			5.940	

## Приложение № 1

<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	зависимая, пневматическая, рычажная, с двумя гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для модификаций с колесной базой 4910+1440)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, пневматическая, рычажная, с четырьмя гидравлическими амортизаторами (для модификаций с колесной базой 4910+1440)	зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах	
<b>Рулевое управление (описание)</b>			
с гидроусилителем			
– рулевой механизм (тип)			
«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»			
<b>Тормозные системы</b>			
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		
<b>Шины</b>	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	11.00R20	150 / 146	К
	11R22.5	148 / 145	К или L
	10.00R20	146...149 / 143...146	К или J или F
<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; устройства освещения рабочей зоны по заказу: предпусковой подогреватель двигателя; кондиционер; бак для воды; тент; каркас тента; передние противотуманные фары (для транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах,			

## Приложение № 1

<b>Оборудование транспортного средства</b> (продолжение)	имеющих официальное утверждение на основании Правил ООН № 48-05); обтекатель на крыше кабины; проблесковый маячок автожелтого цвета (для 780530)
---	--

Руководитель органа по сертификации

А.С. Власинский  
инициалы, фамилия

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D8297F1E270A10000A397B00060002  
Кому выдан: Власинский Алексей Сергеевич  
Действителен: с 24.02.2022 до 27.02.2023

**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 Торгово-финансовая компания "Феникс", Российская Федерация	ЕАЭС № RU Д-RU.PA09.B.18456/22 с 20.12.2022 по 19.12.2026
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, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 3R 02 10512 Ext.1 от 20.04.2012 E22 R3 02 03502 Ext.2 от 26.07.2006 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	TC RU E-RU.MT02.00734.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025 TC RU K-RU.MT02.00139.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	—"	—"

## Приложение № 2

1	2	3
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	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 E-RU.MT02.00734.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025 TC RU K-RU.MT02.00139.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025
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 E-RU.MT02.00734.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025 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 E-RU.MT02.00734.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025 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 E-RU.MT02.00734.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025 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	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации машин", РОСС RU.0001.11ГА06, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.ГА06.В.00236/22 с 20.12.2022 по 19.12.2026
	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 E-RU.MT02.00734.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025 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	—"—	—"—

## Приложение № 2

1	2	3
Внешний шум, Правила ООН № 51-02 (с учетом примечания 14 к таблице приложения № 2 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
Внешний шум, Правила ООН № 51-03	—"—"	TC RU E-RU.MT02.00734.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025 TC RU K-RU.MT02.00139.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025
Оснащение шинами*, Правила ООН № 54-00	—"—"	—"—"
Оснащение сцепными устройствами, Правила ООН № 55-01	—"—"	—"—"
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 58-02	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации машин", РОСС RU.0001.11ГА06, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.ГА06.В.00237/22 с 20.12.2022 по 19.12.2026
	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 E-RU.MT02.00734.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025 TC RU K-RU.MT02.00139.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	—"—"	—"—"
Специальные предупреждающие огни, Правила ООН № 65-00	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 R65 00 06527 от 04.10.2006 E22 R65 00 11504 от 03.06.2011
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации машин", РОСС RU.0001.11ГА06, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.ГА06.В.00238/22 с 20.12.2022 по 19.12.2026

## Приложение № 2

1	2	3
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-00 (продолжение)	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 E-RU.MT02.00734.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025 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	—"	—"
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	—"	—"
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, Правила ООН № 91-00	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 91R 00 10512 Ext.1 от 20.04.2012 E22 R91 00 03502 Ext.2 от 26.07.2006 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 E-RU.MT02.00734.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025 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

## Приложение № 2

1	2	3
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00 (продолжение)	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 E-RU.MT02.00734.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-01	—"	TC RU E-RU.MT02.00734.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025 TC RU K-RU.MT02.00139.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025
Сопротивление качению шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 1	—"	—"
Уровень шума от качения шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2	—"	—"
Сопротивление качению шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2	—"	—"
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	—"	—"

## Приложение № 2

1	2	3
Устойчивость, пункт 4 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 E-RU.MT02.00734.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025 TC RU K-RU.MT02.00139.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
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	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации машин", РОСС RU.0001.11ГА06, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.ГА06.B.00239/22 с 20.12.2022 по 19.12.2026
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 E-RU.MT02.00734.P9 с 07.06.2022 по 06.06.2025 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	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации машин", РОСС RU.0001.11ГА06, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.ГА06.B.00240/22 с 20.12.2022 по 19.12.2026
Требования к автолесовозам, пункт 1.5 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС RU C-RU.ГА06.B.00241/22 с 20.12.2022 по 19.12.2026
Требования к автосамосвалам, пункт 1.7 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС RU C-RU.ГА06.B.00242/22 с 20.12.2022 по 19.12.2026

## Приложение № 2

1	2	3
Требования к транспортным средствам для перевозки опасных грузов, пункт 2.5 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации машин", РОСС RU.0001.11ГА06, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.ГА06.В.00243/22 с 20.12.2022 по 19.12.2026
Требования к объемным гидроприводам, пункт 3.1 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС RU C-RU.ГА06.В.00244/22 с 20.12.2022 по 19.12.2026
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью Торгово-финансовая компания "Феникс", Российская Федерация	ЕАЭС № RU Д-RU.РА09.В.18456/22 с 20.12.2022 по 19.12.2026

\* 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

А.С. Власинский  
инициалы, фамилия

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 01D8297F1E270A10000A397B00060002  
Кому выдан: Власинский Алексей Сергеевич  
Действителен: с 24.02.2022 до 27.02.2023

**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 нижней части проема правой двери кабины, или на передней правой части рамы, или на передней правой части надрамника.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На задней части правого лонжерона рамы, или на правой балке лонжерона надрамника, в передней части.
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
Z	9	L	7	8	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**Z9L** - Общество с ограниченной ответственностью Торгово-финансовая компания «Феникс».
- поз. 4 - 9: Обозначение модификации транспортного средства:  
**780???** - 780530, 780520, 780402, 780403, 780400, 780409, 780405, 780410, 780518, 780528, 780529, 780651, 780652, 780654, 780655, 780881, 780882, 780883, 780884, 780885, 780886, 780887, 780888, 780889.
- поз. 10: Код года выпуска согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

**Руководитель органа по сертификации****А.С. Власинский**

инициалы, фамилия

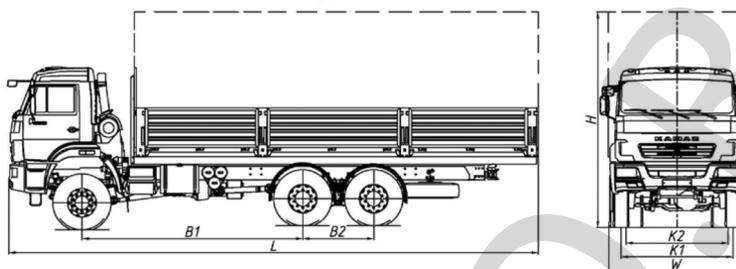
**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 01D8297F1E270A10000A397B00060002  
 Кому выдан: Власинский Алексей Сергеевич  
 Действителен: с 24.02.2022 до 27.02.2023

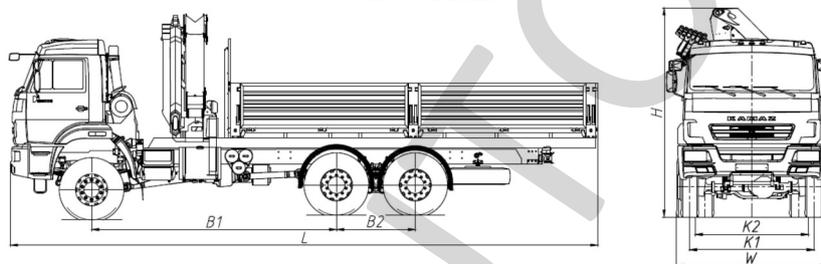
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**Тип FKN3G6511X, модификации 780651, 780652, 780654, 780655, коммерческие наименования 780651, 780652, 780654, 780655**

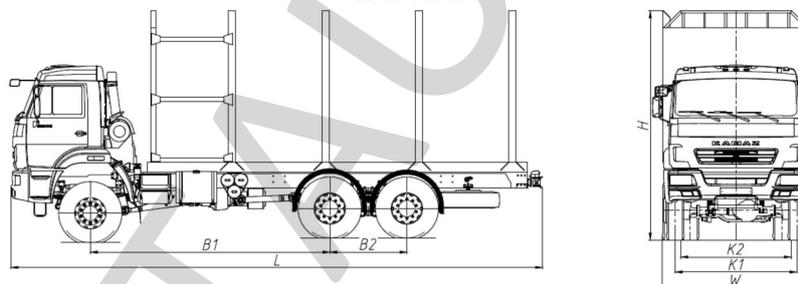
Для 780651



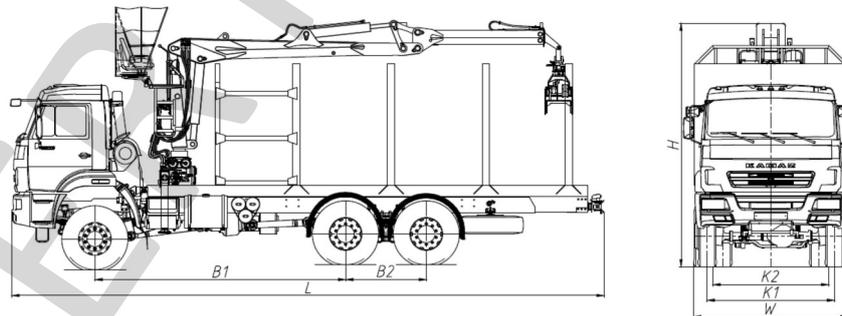
Для 780652



Для 780654



Для 780655

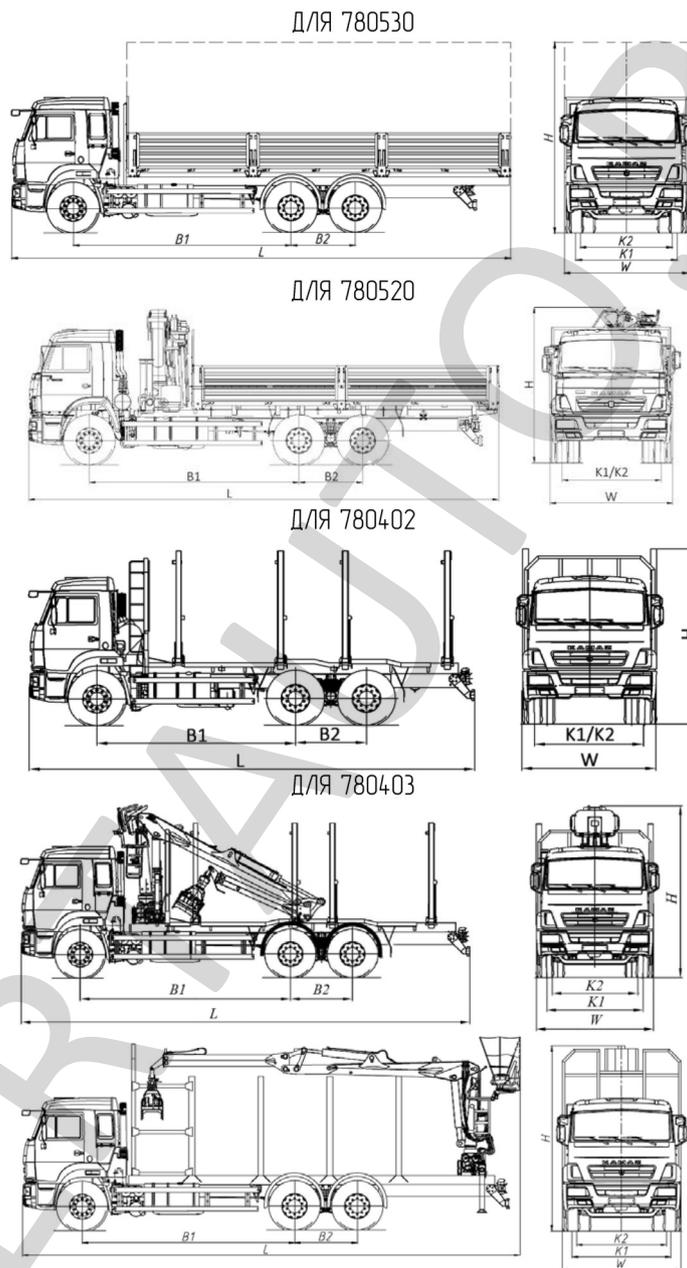


Длина, мм (L)	7220...10750
Ширина, мм (W)	2500...2550
Высота, мм (H)	2960...4000
База, мм (B1+B2)	3690 или 4100 + 1320
Колея передних / задних колес, мм (K1/K2)	2080 / 1890

Приложение № 4

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

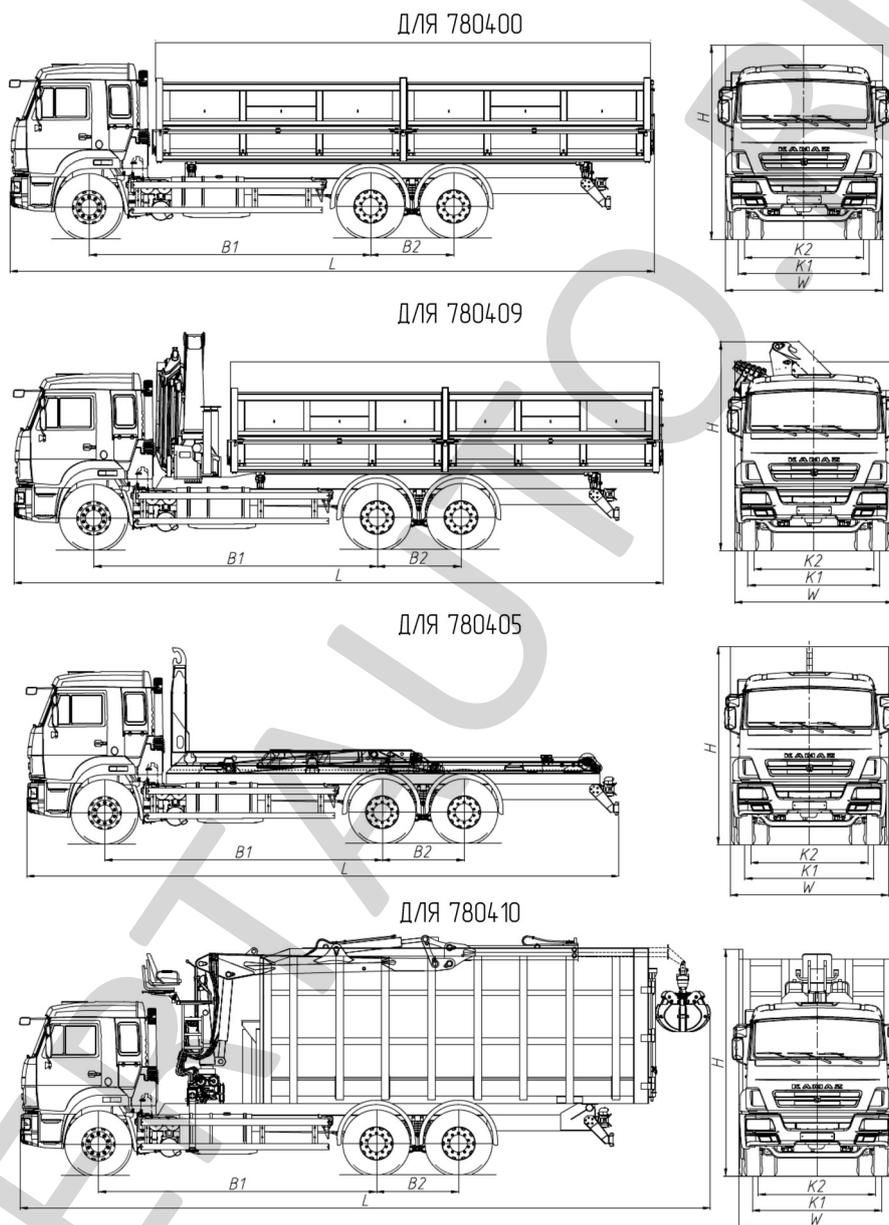
Тип FKN3G6511X, модификации 780530, 780520, 780402, 780403, коммерческие наименования 780530, 780520, 780402, 780403



Длина, мм (L)	6160...10770
Ширина, мм (W)	2500...2550
Высота, мм (H)	2825...4000
База, мм (B1+B2)	3190 или 3690 или 4470 + 1320
Колея передних / задних колес, мм (K1/K2)	2043 / 1890

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Тип FKN3G6511X, модификации 780400, 780409, 780405, 780410, коммерческие наименования 780400, 780409, 780405, 780410

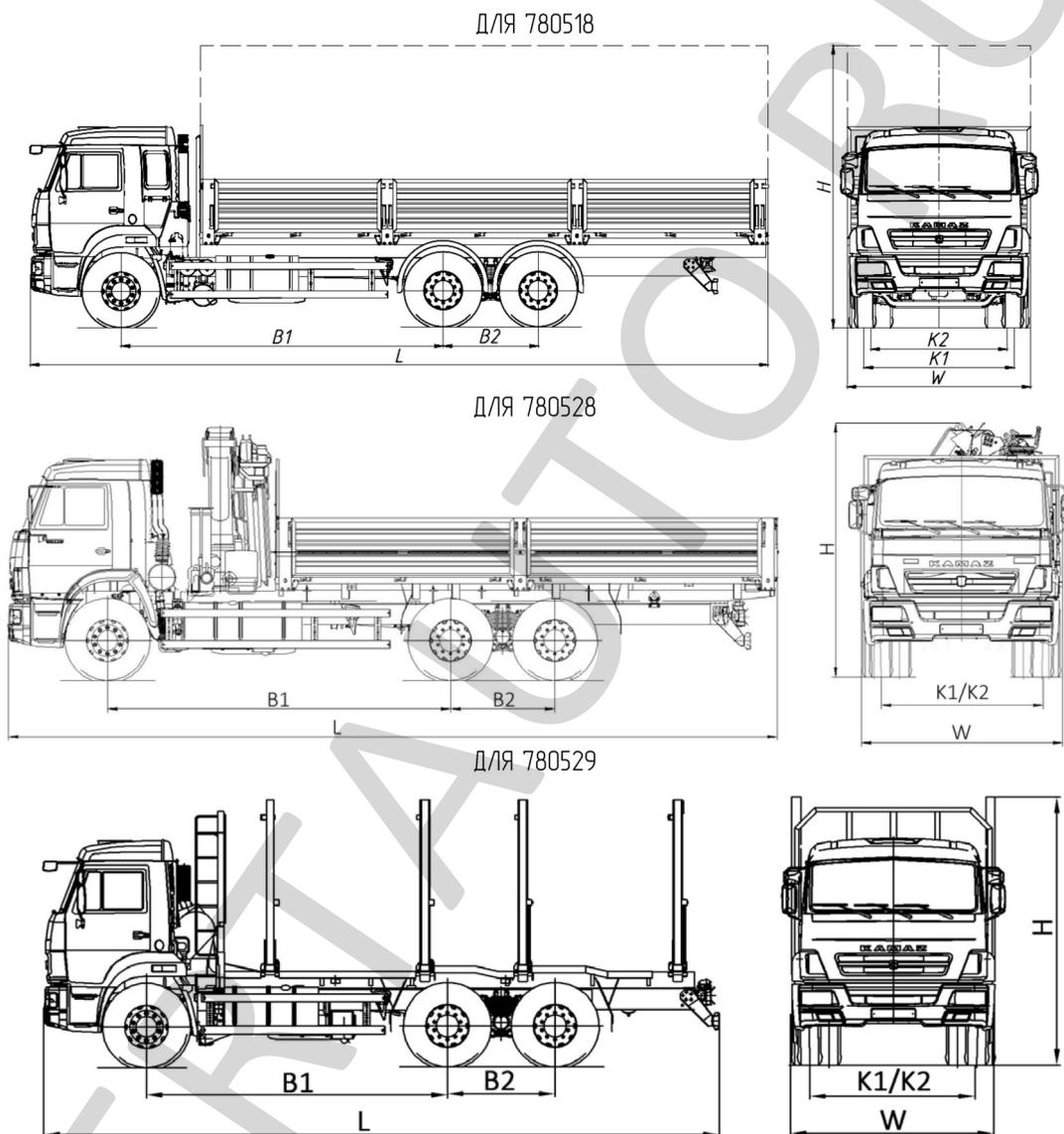


Длина, мм (L)	6160..10770
Ширина, мм (W)	2500..2550
Высота, мм (H)	2825..4000
База, мм (B1+B2)	3190 или 3690 или 4470 + 1320
Колея передних / задних колес, мм (K1/K2)	2043 / 1890

Приложение № 4

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

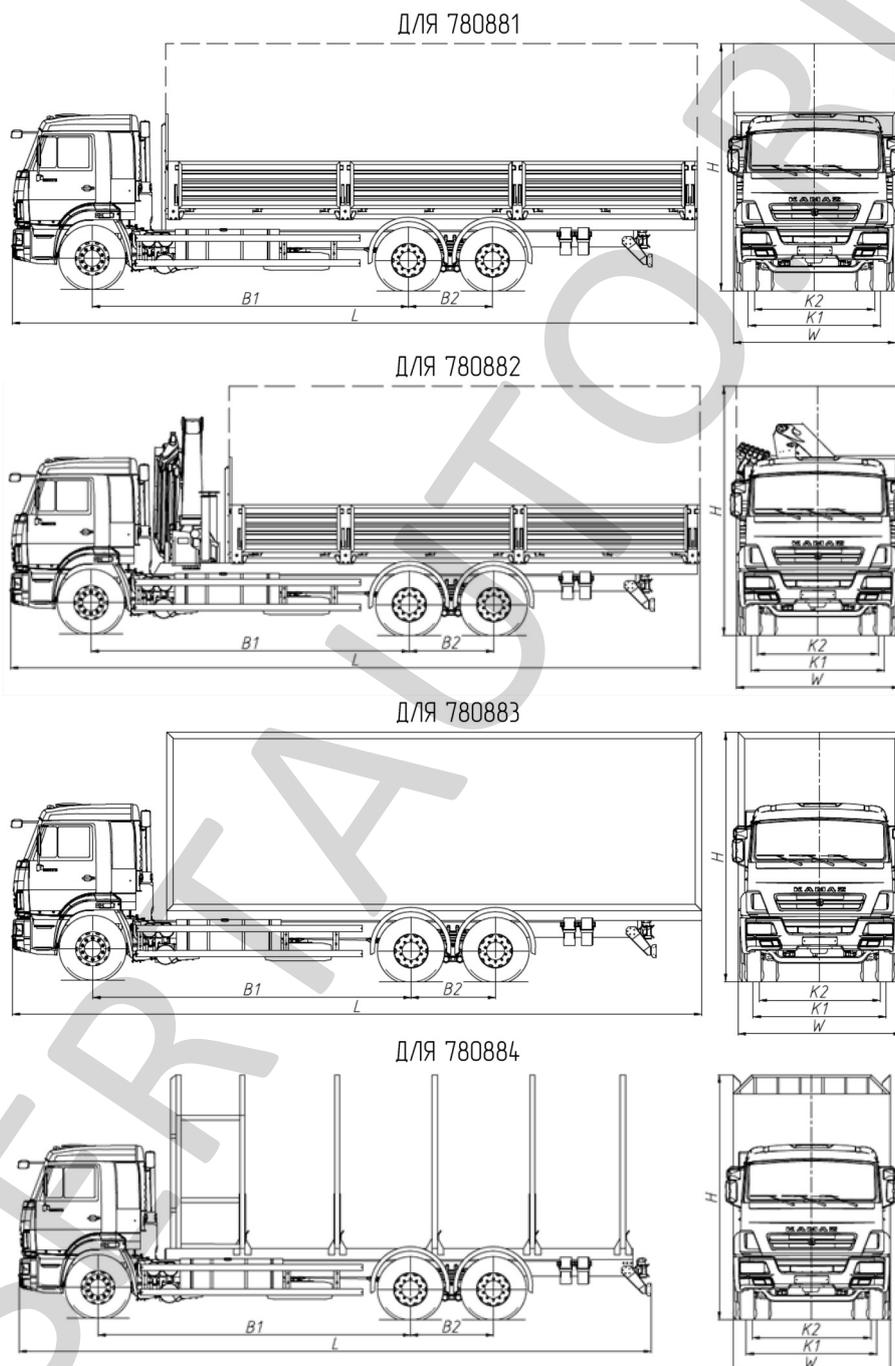
Тип FKN3G6511X, модификации 780518, 780528, 780529, коммерческие наименования 780518, 780528, 780529



Длина, мм (L)	8380..12000
Ширина, мм (W)	2500..2550
Высота, мм (H)	3030..4000
База, мм (B1+B2)	4970 + 1320 или 4910 + 1440
Колея передних / задних колес, мм (K1/K2)	2043 / 1890

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Тип FKN3G6511X, модификации 780881, 780882, 780883, 780884, коммерческие наименования 780881, 780882, 780883, 780884

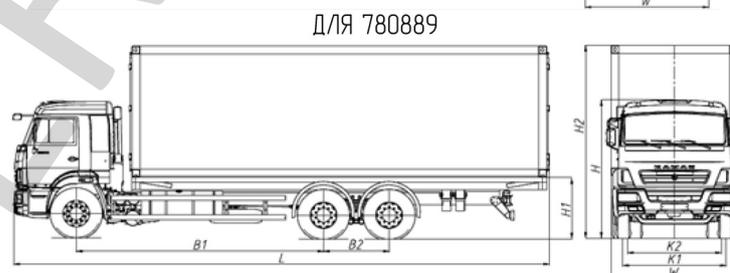
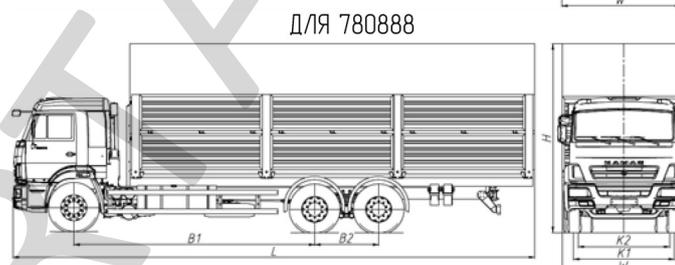
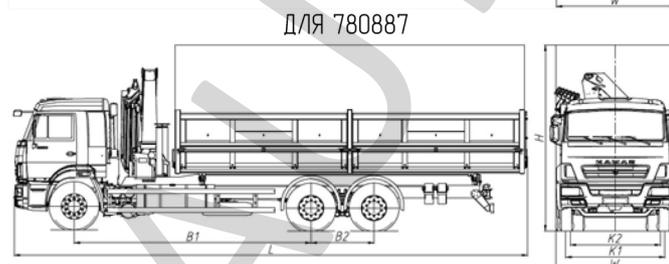
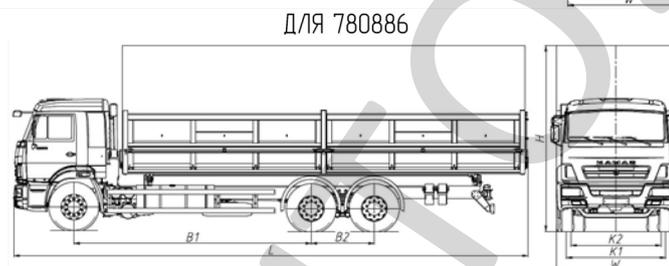
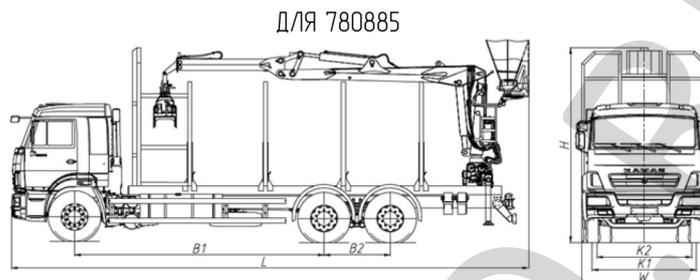


Длина, мм (L)	10040..10770
Ширина, мм (W)	2500..2550
Высота, мм (H)	2850..4000
База, мм (B1+B2)	4970 + 1320 или 4910 + 1440
Колея передних / задних колес, мм (K1 / K2)	2043 / 1890

Приложение № 4

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**Тип FKN3G6511X, модификации 780885, 780886, 780887, 780888, 780889, коммерческие наименования 780885, 780886, 780887, 780888, 780889**



Длина, мм (L)	10040...10770
Ширина, мм (W)	2500...2550
Высота, мм (H)	2850...4000
Высота погрузочная, мм (H1)	1100...1300*
Высота максимальная допустимая, мм (H2)	4000*
База, мм (B1+B2)	4970 + 1320 или 4910 + 1440
Колея передних / задних колес, мм (K1 / K2)	2043 / 1890

\* - только для 780889

Приложение № 4

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Тип FKN3G6511X, модификации 780530, 780520, 780402, 780403, 780400, 780409, 780405, 780410, 780518, 780528, 780529, 780651, 780652, 780654, 780655, 780881, 780882, 780883, 780884, 780885, 780886, 780887, 780888, 780889,

Для 780530, 780520, 780402, 780403, 780400, 780409, 780405, 780410, 780518, 780528, 780529, 780651, 780652, 780654, 780655, 780881, 780882, 780883, 780884, 780885, 780886, 780887, 780888, 780889

Варианты исполнения кабины



Вариант исполнения с обтекателем

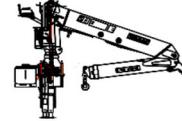
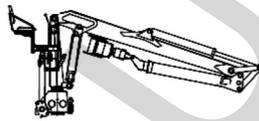
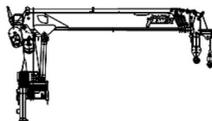


Вариант исполнения с проблесковым маячком на кабине



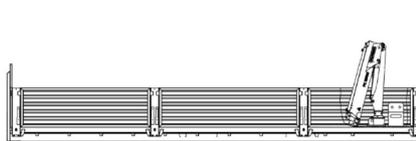
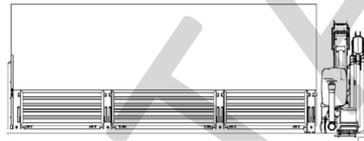
Для 780520, 780403, 780409, 780410, 780528, 780652, 780655, 780882, 780885, 780887

Варианты исполнения КМУ/ГМ



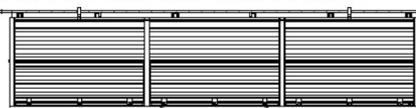
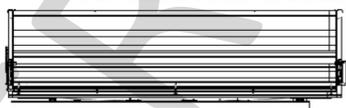
Для 780520, 780528, 780652, 780882

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЗАГРУЗОЧНОГО ПРОСТРАНСТВА



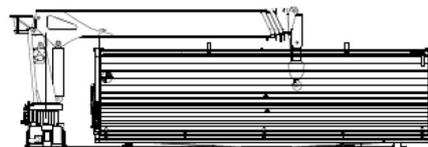
Для 780400, 780886

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЗАГРУЗОЧНОГО ПРОСТРАНСТВА



Для 780409, 780887

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЗАГРУЗОЧНОГО ПРОСТРАНСТВА



Для 780410

ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ ЗАГРУЗОЧНОГО ПРОСТРАНСТВА

