

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



№ TC RU E-RU.AЖ04.01143

Срок действия с 08 октября 2022 г. по —

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общества с ограниченной ответственностью "МИК ЦЕНТР+" (ОС ООО «МИК ЦЕНТР+»)

юридический адрес: 125424, Россия, город Москва, ш. Волоколамское, д.73, эт. 4, пом. I, комн. 4,5, оф.410;

фактический адрес: 125424, Россия, город Москва, ш. Волоколамское, д.73, эт. 4, пом. I, комн. 4,5, оф.410;

тел.: +7 (499) 347-48-41 / факс: -;

электронная почта: info@osmikcentr.ru; аттестат аккредитации № RA.RU.11AЖ04

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	ER31PR, ER31BR, ER31DU, ER31LO, ER31PL, ER31KN, ER31BN, ER31MU, ER31ML, ER31TN, ER31EV, ER31LE, ER31BE, ER31FU, ER31SP
ТИП	ER3100
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО/ШАССИ	— / FAW CA3310
МОДИФИКАЦИИ	ER31PR, ER31BR, ER31DU, ER31LO, ER31PL, ER31KN, ER31BN, ER31MU, ER31ML, ER31TN, ER31EV, ER31LE, ER31BE, ER31FU, ER31SP
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ", ОГРН 1167746266940, юридический и фактический адрес: 105082, Город Москва, улица Большая Почтовая, дом 26 В, строение 1, этаж 1, офис 111, Российская Федерация, тел.: 89919210933, факс: —, электронная почта: Ecoldoc-service@yandex.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ", юридический и фактический адрес: 105082, Город Москва, улица Большая Почтовая, дом 26 В, строение 1, этаж 1, офис 111, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	143232, Московская область, городской округ Можайский, село Тропарёво, 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 **X89ER3100?0HX6001 по X89ER3100?0HX6100.**

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 десяти страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства изготавливаются на базе шасси модификаций: CA3310P66K24T4E5

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

Транспортные средства не предназначены для перевозки пищевых или опасных грузов. Транспортные средства модификации ER31FU не предназначены для перевозки пассажиров в фургоне.

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

Руководитель органа по сертификации

С.А. Чекменев

инициалы, фамилия

Дата оформления « 13 » сентября 2022 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.АЖ04.01143 от « 08 » октября 2022 г.

Руководитель

(заместитель Руководителя)

РОССТАНДАРТА

наименование уполномоченного органа
государственного управления

А.П. Шалаев

инициалы, фамилия

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 03DB08F200FDADCCBE4389D5AB05FEBE27
Кому выдан: Чекменев Сергей Александрович
Действителен: с 13.12.2021 до 13.12.2022

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

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 02A929B5000BAEF7814AB38FF70B046437
Кому выдан: Шалаев Антон Павлович
Действителен: с 27.12.2021 до 27.12.2022

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	ER31BE	ER31BN
Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / 3-ей и 4-ой осей	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	смесительный барабан с автономным двигателем или без него	насосная установка, бетонораспределительная стрела
Назначение	для приготовления и транспортирования бетонной смеси	для подачи готовой бетонной смеси к месту потребления
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места	

для модификаций	ER31BR	
Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / 3-ей и 4-ой осей	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	платформа с высокими или низкими бортами, с каркасом и тентом или без них, с задним распашным воротами, или рольставнями, или клапаном тента или без них	платформа с высокими или низкими бортами, с каркасом и тентом или без них, с задним распашным воротами, или рольставнями, или клапаном тента или без них, с гидробортом
Назначение	—	для перевозки различных грузов с возможностью их механизированной погрузки-разгрузки
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места	

для модификаций	ER31BR	ER31DU
Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / 3-ей и 4-ой осей	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	платформа с высокими или низкими бортами, с каркасом и тентом или без них, с задним распашным воротами, или рольставнями, или клапаном тента или без них, с краноманипуляторной	самосвальный кузов с разгрузкой назад, на две или три стороны

Приложение № 1

для модификаций	ER31BR	ER31DU
Исполнение загрузочного пространства (продолжение)	установкой	
Назначение	для перевозки различных грузов и для проведения погрузочно-разгрузочных работ	для перевозки насыпных и навалочных грузов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места	

для модификаций	ER31DU	ER31EV
Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / 3-ей и 4-ой осей	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	самосвалный кузов с разгрузкой назад, на две или три стороны с краноманипуляторной установкой	специальное эвакуаторное оборудование
Назначение	для перевозки насыпных и навалочных грузов и для проведения погрузочно-разгрузочных работ	для перевозки транспортных средств методом частичной погрузки
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места	

для модификаций	ER31EV	ER31FU
Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / 3-ей и 4-ой осей	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	специальное эвакуаторное оборудование, краноманипуляторная установка	фургон с остеклением или без него, с дверьми, с бортовой платформой, с краноманипуляторной установкой
Назначение	для перевозки транспортных средств методом частичной погрузки, для проведения погрузочно-разгрузочных работ	для погрузки-разгрузки грузов и перевозки технологического оборудования
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места	

Приложение № 1

для модификаций		ER31KN
Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / 3-ей и 4-ой осей	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	платформа с контейнерными замками	платформа с контейнерными замками с краноманипуляторной установкой
Назначение	для перевозки грузовых контейнеров	для перевозки грузовых контейнеров и для проведения погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места	

для модификаций		ER31LE
Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / 3-ей и 4-ой осей	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	платформа сортиментовозная с устройством защиты кабины	платформа сортиментовозная с устройством защиты кабины, с гидроманипулятором
Назначение	для перевозки длинномерных грузов, в т.ч. леса в сортиментах	для перевозки длинномерных грузов, в т.ч. леса в сортиментах, и для проведения погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места	

для модификаций		ER31LO
Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / 3-ей и 4-ой осей	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	специальный самосвальный кузов	специальный самосвальный кузов с гидроманипулятором
Назначение	для перевозки металлолома	для перевозки металлолома и для проведения погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места	

Приложение № 1

для модификаций	ER31ML	ER31MU
Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / 3-ей и 4-ой осей	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	погрузочно-разгрузочный механизм для сменных контейнеров крюкового или портального типа; погрузочно-разгрузочный механизм для сменных контейнеров крюкового или портального типа, с краноманипуляторной установкой	кузов мусоровоза с боковым или задним загрузочным устройством; кузов мусоровоза с боковым или задним загрузочным устройством с краноманипуляторной установкой
Назначение	для транспортировки сменных контейнеров с различными грузами, в т.ч. с твердыми бытовыми отходами, для проведения погрузочно-разгрузочных работ (для вариантов с краноманипуляторной установкой)	для сбора ТБО из контейнеров, а также ручного сбора ТБО, их уплотнения, транспортировки и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места	

для модификаций	ER31PL	ER31PR
Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / 3-ей и 4-ой осей	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	платформа эвакуаторная неподвижная; платформа эвакуаторная неподвижная с краноманипуляторной установкой за кабиной; платформа эвакуаторная сдвижная с краноманипуляторной установкой за кабиной; платформа эвакуаторная сдвижная	фургон с гидробортом с задними распашными воротами или рольставнями
Назначение	для перевозки и погрузки-разгрузки (для вариантов с краноманипуляторной установкой) транспортных средств, мобильной техники и оборудования	для перевозки различных грузов с возможностью их механизированной погрузки-разгрузки

Приложение № 1

для модификаций	ER31PL	ER31PR
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места	

для модификаций	ER31PR	ER31SP
Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / 3-ей и 4-ой осей	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	фургон с задним распашным воротами или рольставнями	специальная платформа с контейнерными замками
Назначение	—	для перевозки контейнеров и сменных кузовов (система "BDF")
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места	

для модификаций	ER31SP	ER31TN
Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / 3-ей и 4-ой осей	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	специальная платформа с контейнерными замками, краноманипуляторная установка	цистерна круглого или эллиптического сечения
Назначение	для перевозки контейнеров и сменных BDF кузовов, и для проведения погрузочно-разгрузочных работ	для перевозки технических жидкостей, не являющимися опасными или пищевыми
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места	

Приложение № 1

для модификаций	ER31PR, ER31BR, ER31DU, ER31LO, ER31PL, ER31MU, ER31ML, ER31TN, ER31EV, ER31LE, ER31BE, ER31FU	ER31BN, ER31MU	ER31KN, ER31SP
Габаритные размеры, мм			
– длина	9100...12000	9100...13700	9100...12000
– ширина	2495...2550		
– высота	3220...4000		
– высота погрузочная	—		1100...1350
– высота максимальная допустимая	—		4000
База, мм	2100 + 3200...4700 + 1350		
Колея передних/задних колес, мм	2020 / 1878		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12300...31000		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	42600		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на 1-ую ось	7500		
– на 2-ую ось	7500		
– на 3-ью ось	13800		
– на 4-ую ось	13800		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	FAW, CA6DM2-37E51	FAW, CA6DM2-39E51	FAW, CA6DM2-42E51
	четырехтактный дизель с турбонаддувом		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	11050		
– степень сжатия	18.3		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	276 (1900)	287 (1900)	309 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1800 (1300)	1900 (1300)	2100 (1300)

* - По Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Топливо	дизельное топливо
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронной системой регулирования подачи топлива
Блок управления (маркировка)	BOSCH (EDC17-E4)
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CPN2.2+-6DN1
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2-6DM2
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HOLSET; HONEYWELL, HX55W; GT45
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	1109010-77C
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	совмещен с глушителем
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	1208010-78C-C00/A

Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	SACHS/YIDONG, DSP430, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом и пневмоусилителем	
Коробка передач (марка, тип)	FAST, 12JSD180TA	FAST, 12JSD200TA-B или 12JSDX220TA-B
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2	
I -	12.100	12.100
II -	9.410	9.520
III -	7.310	7.310
IV -	5.710	5.710
V -	4.460	4.460
VI -	3.480	3.480
VII -	2.710	2.710
VIII -	2.110	2.130
IX -	1.640	1.640
X -	1.280	1.280
XI -	1.000	1.000
XII -	0.780	0.780
3.X. I -	11.560	11.570
3.X. II -	2.590	2.590
Главная передача (тип)	двойная разнесенная	
– передаточное число	5.263 или 5.921 или 4.875	

Подвеска	
1-ая ось (Описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
2-ая ось (Описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими

Приложение № 1

Подвеска	
2-ая ось (Описание) (продолжение)	телескопическими амортизаторами
3-ья ось (Описание)	зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах
4-ая ось (Описание)	зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах

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

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры передней оси и задней тележки, тормозные механизмы всех колес – барабанного типа; с АБС
Запасная (описание)	функции запасной тормозной системы выполняет стояночная
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам всех колес
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	12.00 R20	156 / 153	J или K
	315/80 R22.5	157 / 154	

Оборудование транспортного средства	кондиционер (хладагент R-134a); устройство вызова экстренных оперативных служб; коники, увязочные устройства (для модификаций ER31LE); специальные предупреждающие огни автожелтого цвета (для модификаций ER31EV, ER31MU, ER31PL) по заказу: фара освещения рабочей зоны; устройство ограничения максимальной скорости (оборудование базового шасси); передние противотуманные фары (оборудование базового шасси)
--	--

Руководитель органа по сертификации

С.А. Чекменев

инициалы, фамилия

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 03DB08F200FDADCCBE4389D5AB05FEBE27
Кому выдан: Чекменев Сергей Александрович
Действителен: с 13.12.2021 до 13.12.2022

**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	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-CN.MT02.00133.П1 с 22.09.2020 по 21.09.2023
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	—"	—"
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 13.1 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.07143/22 с 01.09.2022 по 30.08.2026
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 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-CN.MT02.00133.П1 с 22.09.2020 по 21.09.2023
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.07143/22 с 01.09.2022 по 30.08.2026
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", РА.RU.11ИШ01, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.ИШ01.B.00080/20 с 04.02.2020 по 03.02.2024

Приложение № 2

1	2	3
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02 (продолжение)	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции автомобилестроения Ассоциации "Научно-технический центр "РЕСПЕКТ", РОСС RU.0001.11MT30, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-PL.MT30.B.00190/20 с 15.01.2020 по 14.01.2024
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", RA.RU.10АД50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.АД50.B.01503/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
	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-CN.MT02.00133.П1 с 22.09.2020 по 21.09.2023
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции автомобилестроения Ассоциации "Научно-технический центр "РЕСПЕКТ", РОСС RU.0001.11MT30, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-PL.MT30.B.00190/20 с 15.01.2020 по 14.01.2024
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", RA.RU.10АД50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.АД50.B.01503/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
	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-CN.MT02.00133.П1 с 22.09.2020 по 21.09.2023
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции автомобилестроения Ассоциации "Научно-технический центр "РЕСПЕКТ", РОСС RU.0001.11MT30, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-PL.MT30.B.00190/20 с 15.01.2020 по 14.01.2024

Приложение № 2

1	2	3
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01 (продолжение)	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", RA.RU.10АД50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.АД50.В.01503/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
	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-CN.MT02.00133.П1 с 22.09.2020 по 21.09.2023
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции автомобилестроения Ассоциации "Научно-технический центр "РЕСПЕКТ", РОСС RU.0001.11MT30, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-PL.MT30.В.00190/20 с 15.01.2020 по 14.01.2024
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", RA.RU.11ИШ01, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.ИШ01.В.00114/20 с 16.06.2020 по 15.06.2024 ЕАЭС RU C-RU.ИШ01.В.00099/20 с 06.04.2020 по 05.04.2024
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", RA.RU.10АД50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.АД50.В.01503/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
	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-CN.MT02.00133.П1 с 22.09.2020 по 21.09.2023

Приложение № 2

1	2	3
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-05	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-CN.MT02.00133.П1 с 22.09.2020 по 21.09.2023
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	—"	—"
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-09	—"	—"
Оснащение транспортных средств удерживающими 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	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции автомобилестроения Ассоциации "Научно-технический центр "РЕСПЕКТ", РОСС RU.0001.11MT30, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-PL.MT30.B.00190/20 с 15.01.2020 по 14.01.2024
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", RA.RU.10АД50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.АД50.B.01503/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023

Приложение № 2

1	2	3
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00 (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 K-CN.MT02.00133.П1 с 22.09.2020 по 21.09.2023
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	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции автомобилестроения Ассоциации "Научно-технический центр "РЕСПЕКТ", РОСС RU.0001.11MT30, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-PL.MT30.B.00190/20 с 15.01.2020 по 14.01.2024
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", RA.RU.10AD50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.AД50.B.01503/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
	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-CN.MT02.00133.П1 с 22.09.2020 по 21.09.2023
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-01	—"	—"
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-00	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.08279/22 с 01.09.2022 по 30.08.2026

Приложение № 2

1	2	3
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-01	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", RA.RU.10АД50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.АД50.В.01137/19 с 23.08.2019 по 22.08.2023 ЕАЭС RU C-RU.АД50.В.00780/19 с 20.06.2019 по 19.06.2023
	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-CN.MT02.00133.П1 с 22.09.2020 по 21.09.2023
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	—"	—"
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-03	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.В.07609/22 с 01.09.2022 по 30.08.2026
Выбросы, Правила ООН № 49-05 (уровень выбросов В2, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NOx - "G") (экологический класс 5)	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-CN.MT02.00133.П1 с 22.09.2020 по 21.09.2023
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	—"	—"
Оснащение шинами*, Правила ООН № 54-00	—"	—"
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 58-02	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.В.07673/22 с 01.09.2022 по 30.08.2026
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-CN.MT02.00133.П1 с 22.09.2020 по 21.09.2023

Приложение № 2

1	2	3
Специальные предупреждающие огни, Правила ООН № 65-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции автомобилестроения Ассоциации "Научно-технический центр "РЕСПЕКТ", РОСС RU.0001.11MT30, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-PL.MT30.B.00190/20 с 15.01.2020 по 14.01.2024
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", RA.RU.10AD50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.AD50.B.01503/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-01	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.07744/22 с 01.09.2022 по 30.08.2026
Рулевое управление, Правила ООН № 79-02	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-CN.MT02.00133.П1 с 22.09.2020 по 21.09.2023
Максимальная мощность, Правила ООН № 85-00	— " —	— " —
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	— " —	— " —
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", RA.RU.11ИШ01, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.ИШ01.B.00080/20 с 04.02.2020 по 03.02.2024
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции автомобилестроения Ассоциации "Научно-технический центр "РЕСПЕКТ", РОСС RU.0001.11MT30, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-PL.MT30.B.00190/20 с 15.01.2020 по 14.01.2024

Приложение № 2

1	2	3
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00 (продолжение)	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", RA.RU.10AD50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.AД50.B.01503/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
	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-CN.MT02.00133.П1 с 22.09.2020 по 21.09.2023
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", RA.RU.11ИШ01, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-US.ИШ01.B.00145/21 с 02.03.2021 по 01.03.2025
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-CN.MT02.00133.П1 с 22.09.2020 по 21.09.2023
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 № 121-01	—"	—"

Приложение № 2

1	2	3
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	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-CN.MT02.00133.П1 с 22.09.2020 по 21.09.2023
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	—"	—"
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	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.07977/22 с 01.09.2022 по 30.08.2026
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 K-CN.MT02.00133.П1 с 22.09.2020 по 21.09.2023
Требования к автобетононасосам, пункт 1.1 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.07997/22 с 01.09.2022 по 30.08.2026

Приложение № 2

1	2	3
Требования к автобетоносмесителям, пункт 1.2 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.07904/22 с 01.09.2022 по 30.08.2026
Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащенным кранами-манипуляторами, пункт 1.4 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.07848/22 с 01.09.2022 по 30.08.2026
Требования к автолесовозам, пункт 1.5 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.08055/22 с 01.09.2022 по 30.08.2026
Требования к автосамосвалам, пункт 1.7 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.07879/22 с 01.09.2022 по 30.08.2026
Требования к автоэвакуаторам, пункт 1.9 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.08084/22 с 01.09.2022 по 30.08.2026
Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог, пункт 1.13 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.08128/22 с 01.09.2022 по 30.08.2026
Требования к объемным гидроприводам, пункт 3.1 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.08179/22 с 01.09.2022 по 30.08.2026

Приложение № 2

1	2	3
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.07143/22 с 01.09.2022 по 30.08.2026

* 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

С.А. Чекменев
инициалы, фамилия

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 03DB08F200FDADCCBE4389D5AB05FEBE27
Кому выдан: Чекменев Сергей Александрович
Действителен: с 13.12.2021 до 13.12.2022

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств – членов Таможенного союза:
на табличке изготовителя.
Единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
на правой панели боковины кабины или в передней части правого лонжерона надрамника.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. на табличке изготовителя.
 - 3.2. в передней или задней части правого лонжерона надрамника.
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	E	R	3	1	0	0	?	0	H	X	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 типа транспортного средства:
ER3100 - ER3100.
- поз. 10: ? - код года выпуска согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11: Постоянное значение:
0.
- поз. 12 - 14: **HX6** - код изготовителя (совместно с WMI) -
Общество с ограниченной ответственностью «Экологические решения».
- поз. 15 - 17: ??? - производственный номер транспортного средства:
(001-100).

Руководитель органа по сертификации

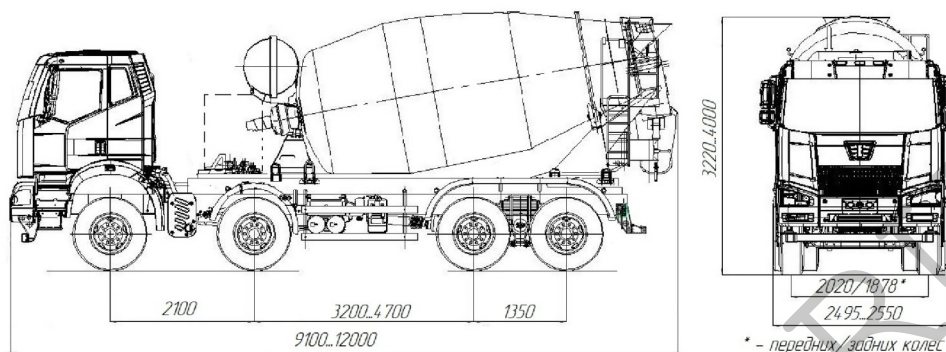
С.А. Чекменев
инициалы, фамилия

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

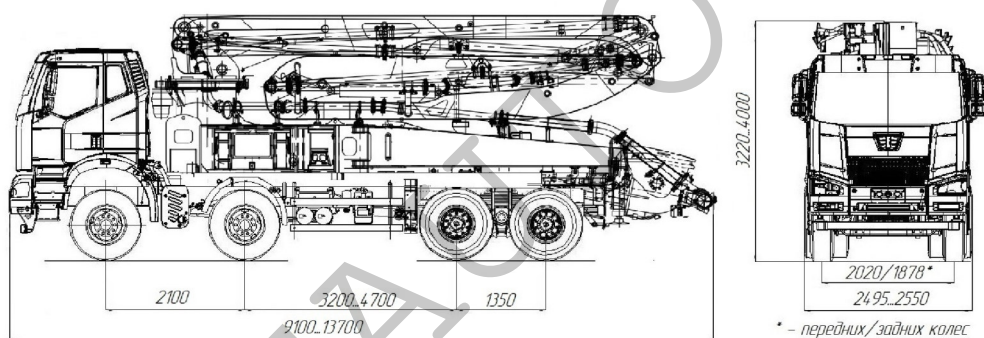
Сертификат: 03DB08F200FDADCCBE4389D5AB05FEBE27
Кому выдан: Чекменев Сергей Александрович
Действителен: с 13.12.2021 до 13.12.2022

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

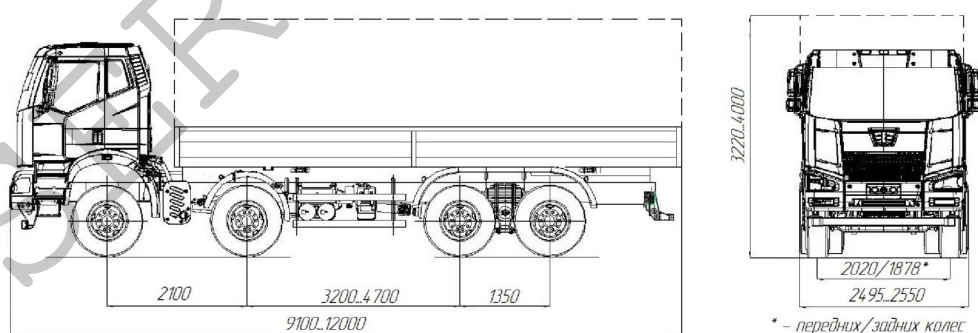
Тип ER3100, модификация ER31BE,
коммерческое наименование ER31BE



Тип ER3100, модификация ER31BN,
коммерческое наименование ER31BN

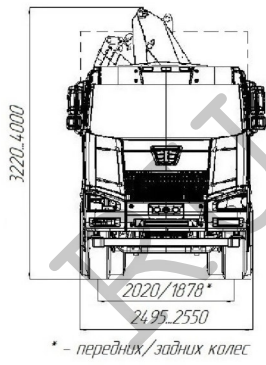
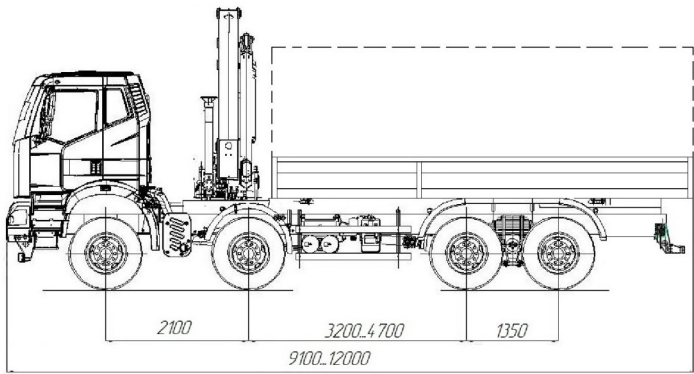


Тип ER3100, модификация ER31BR,
коммерческое наименование ER31BR



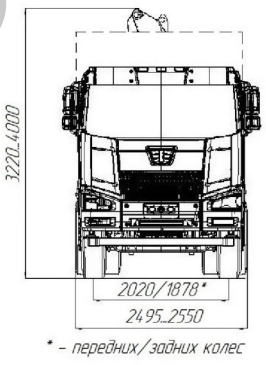
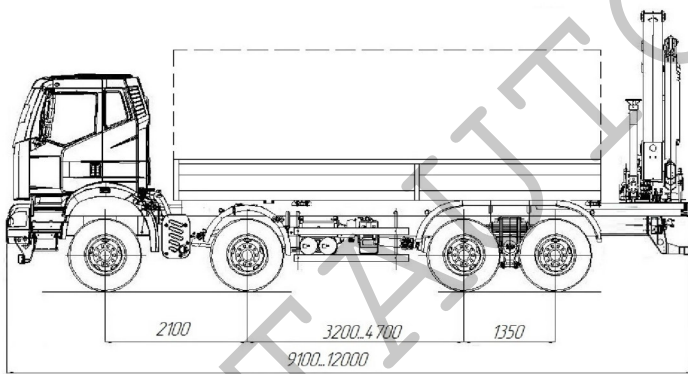
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Тип ER3100, модификация ER31BR,
коммерческое наименование ER31BR

Вариант исполнения



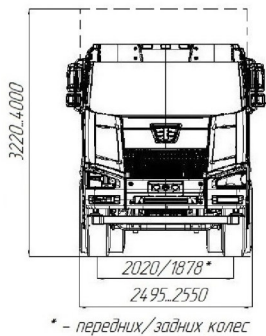
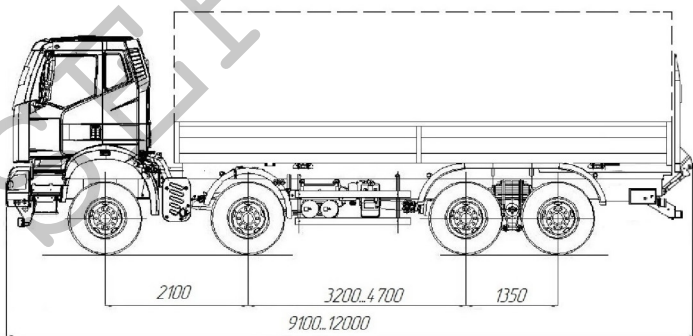
* – передних/задних колес

Вариант исполнения



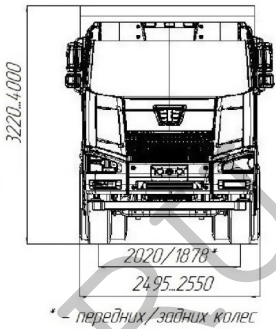
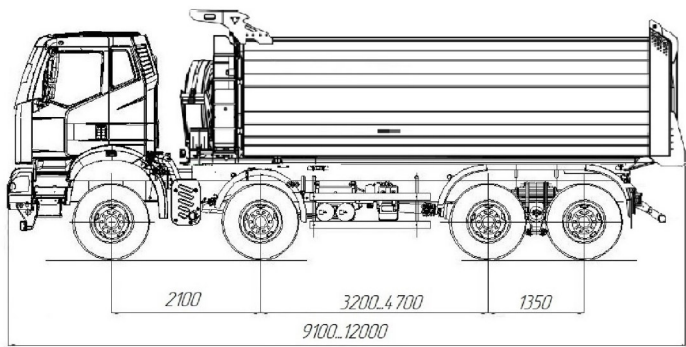
* – передних/задних колес

Вариант исполнения

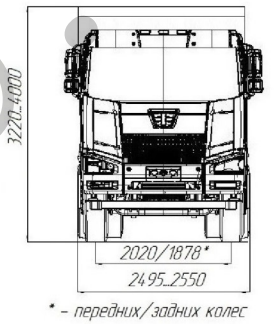
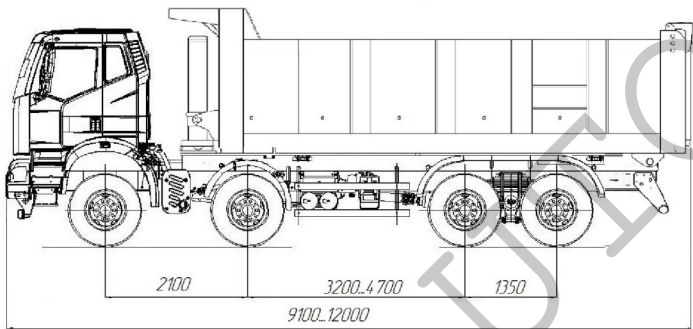


* – передних/задних колес

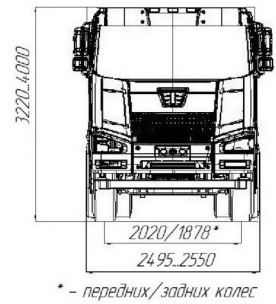
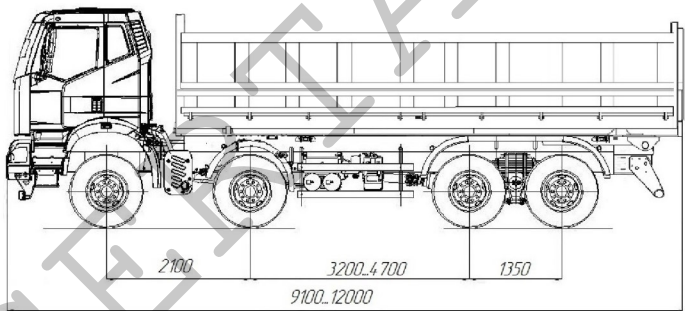
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Тип ER3100, модификация ER31DU,
коммерческое наименование ER31DU



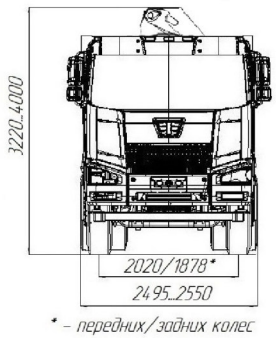
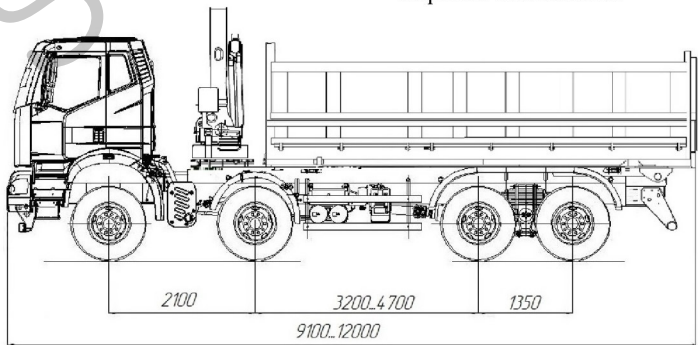
Вариант исполнения



Вариант исполнения

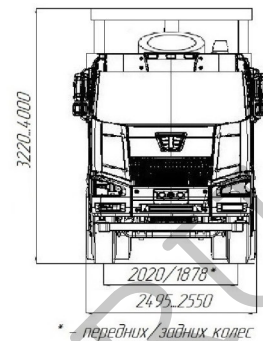
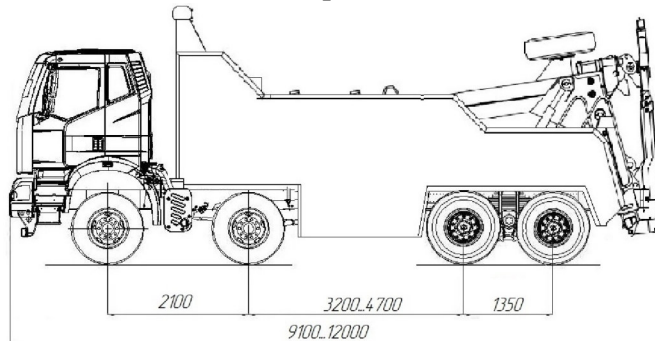


Вариант исполнения

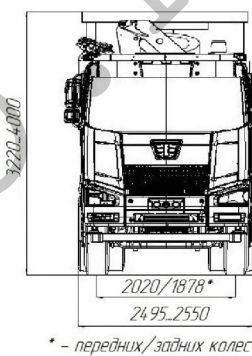
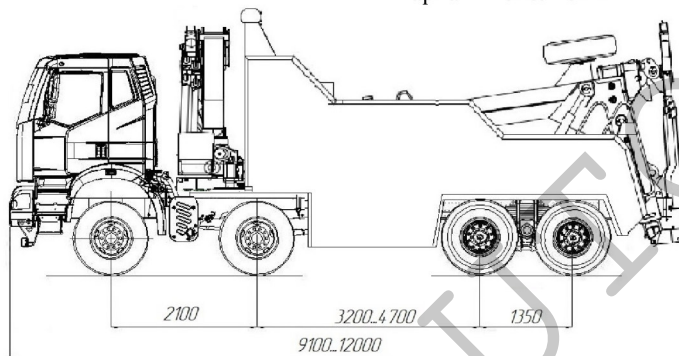


ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

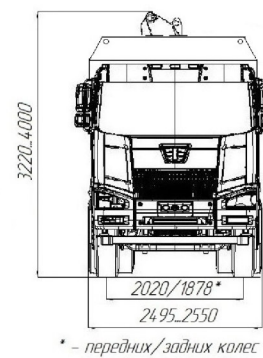
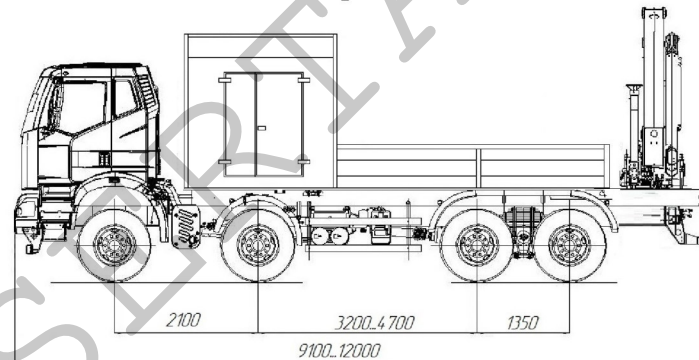
**Тип ER3100, модификация ER31EV,
коммерческое наименование ER31EV**



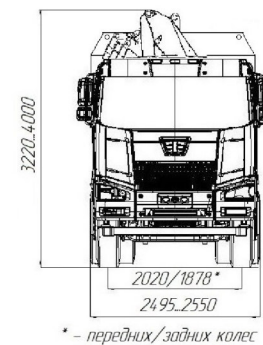
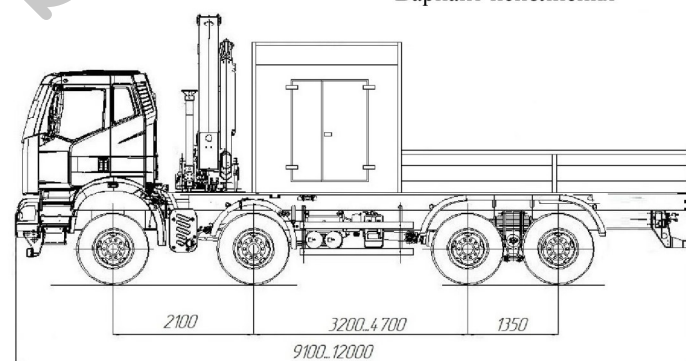
Вариант исполнения



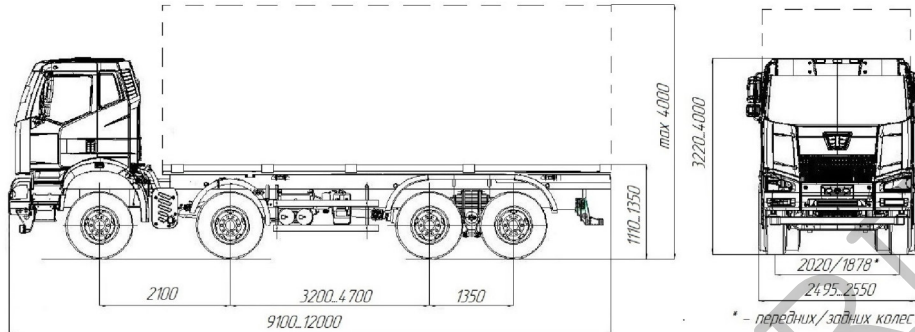
**Тип ER3100, модификация ER31FU,
коммерческое наименование ER31FU**



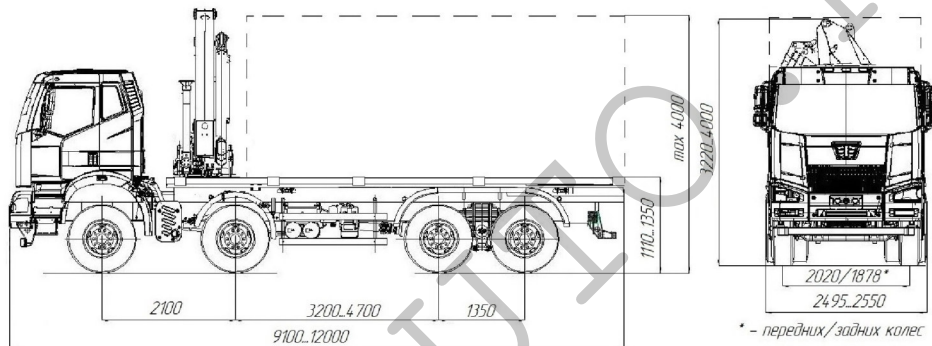
Вариант исполнения



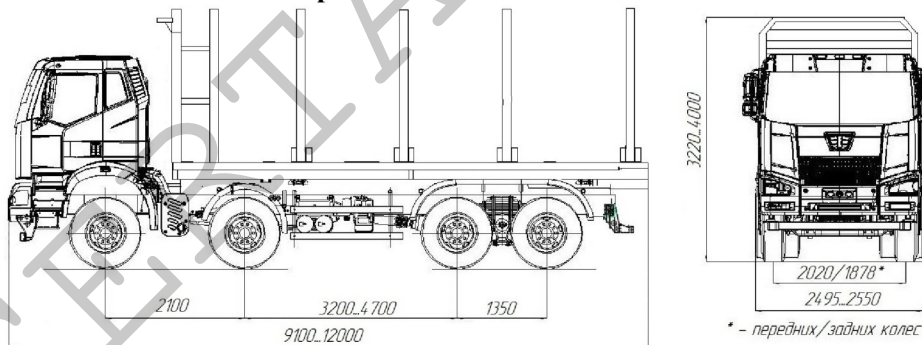
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Тип ER3100, модификации ER31KN, ER31SP,
коммерческие наименования ER31KN, ER31SP



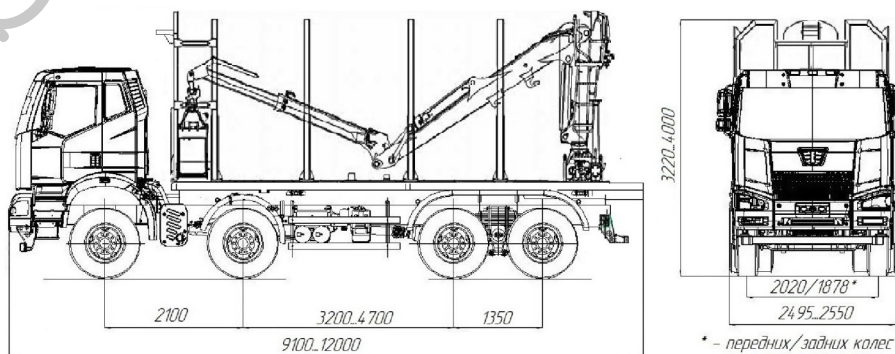
Вариант исполнения



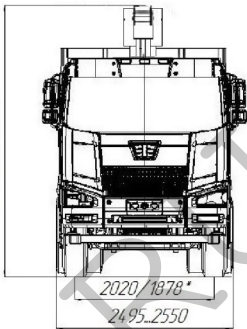
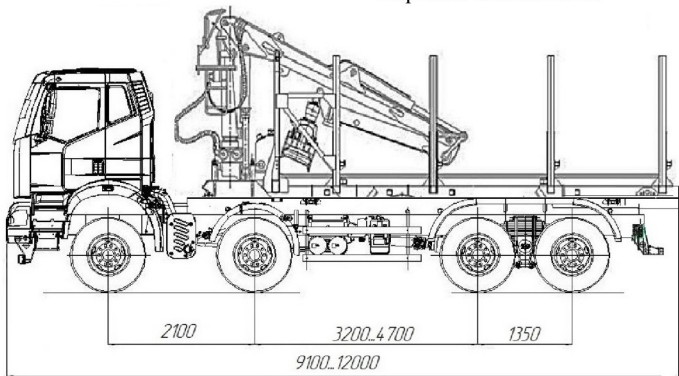
Тип ER3100, модификация ER31LE,
коммерческое наименование ER31LE



Вариант исполнения

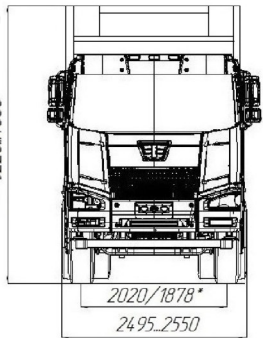
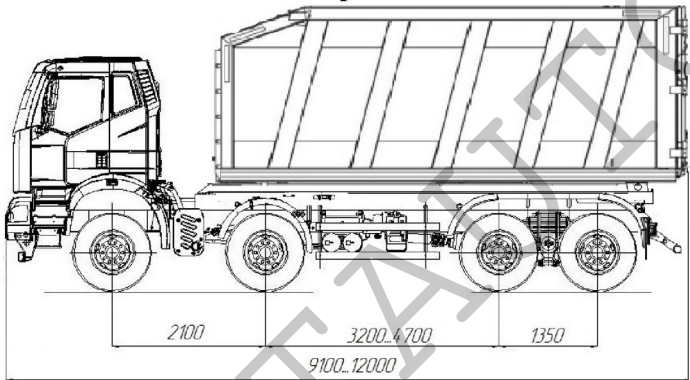


ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Тип ER3100, модификация ER31LE,
коммерческое наименование ER31LE
Вариант исполнения



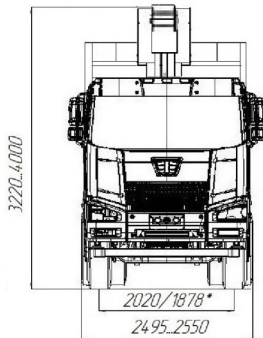
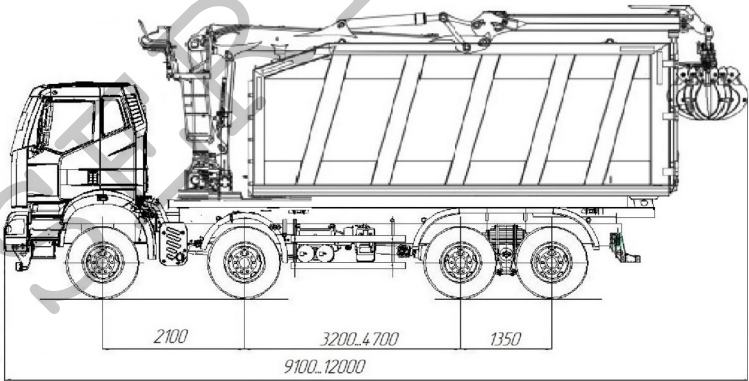
* – передних/задних колес

Тип ER3100, модификация ER31LO,
коммерческое наименование ER31LO



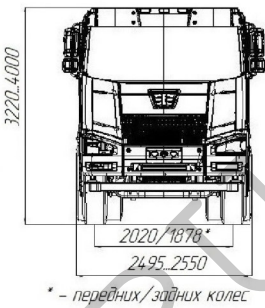
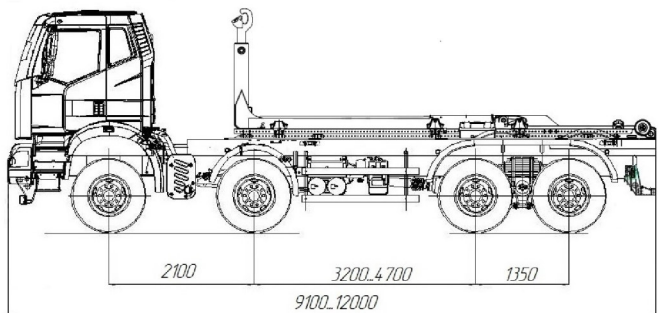
* – передних/задних колес

Вариант исполнения



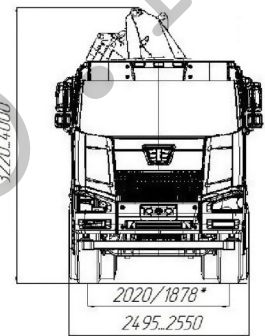
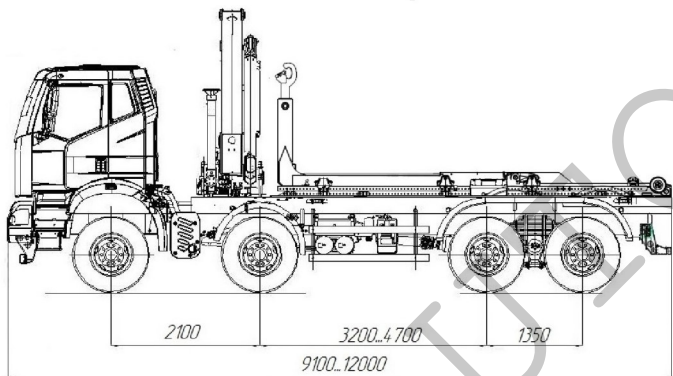
* – передних/задних колес

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Тип ER3100, модификация ER31ML,
коммерческое наименование ER31ML



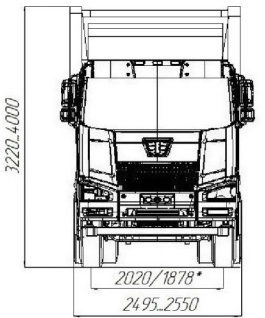
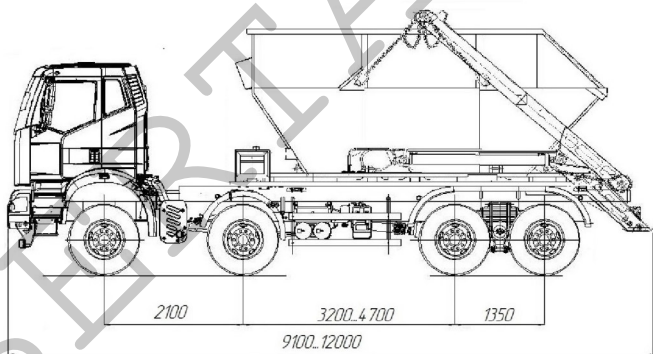
* – передних/задних колес

Вариант исполнения



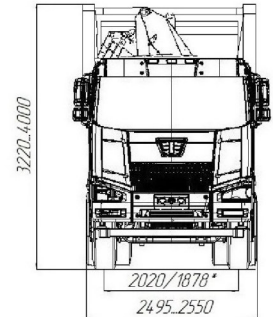
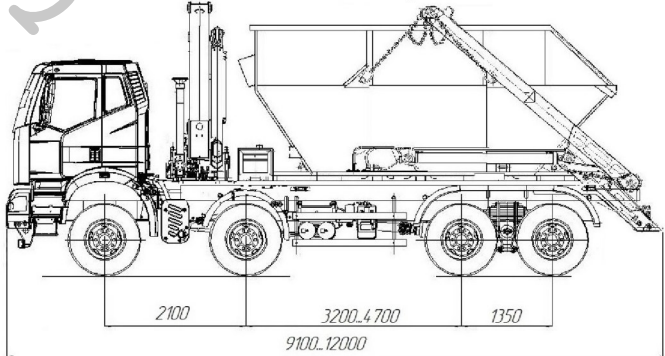
* – передних/задних колес

Вариант исполнения



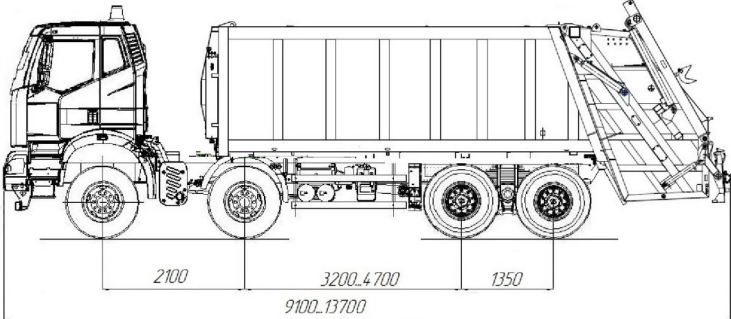
* – передних/задних колес

Вариант исполнения



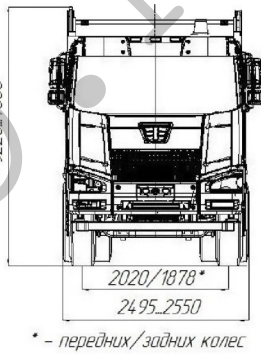
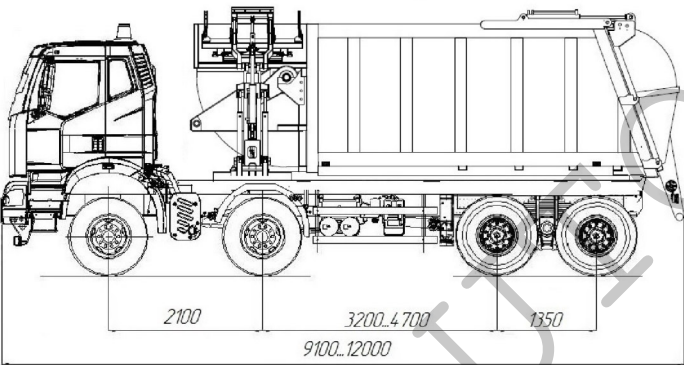
* – передних/задних колес

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Тип ER3100, модификация ER31MU,
коммерческое наименование ER31MU



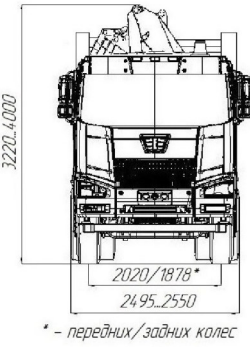
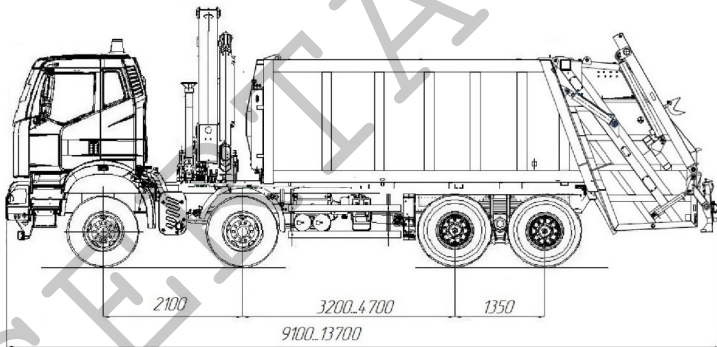
* - передних/задних колес

Вариант исполнения



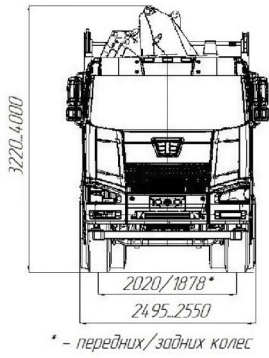
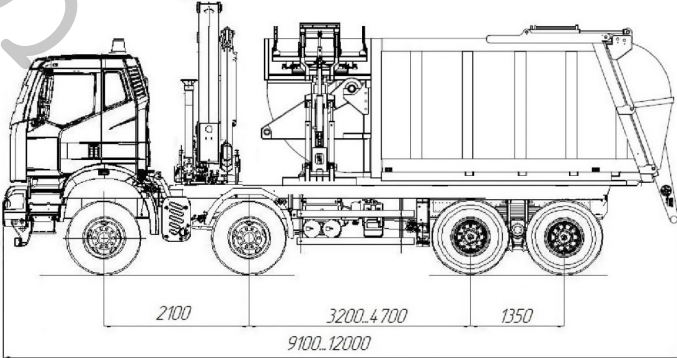
* - передних/задних колес

Вариант исполнения



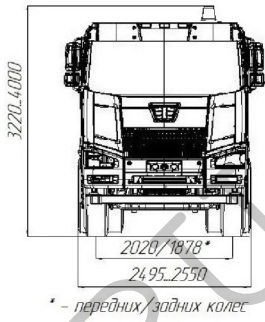
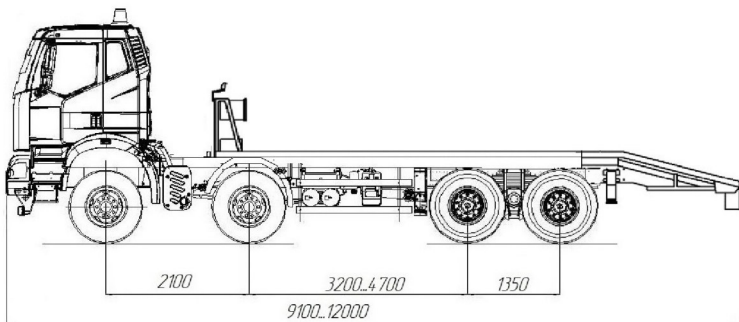
* - передних/задних колес

Вариант исполнения



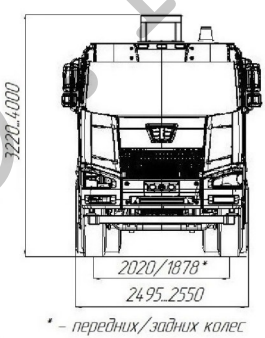
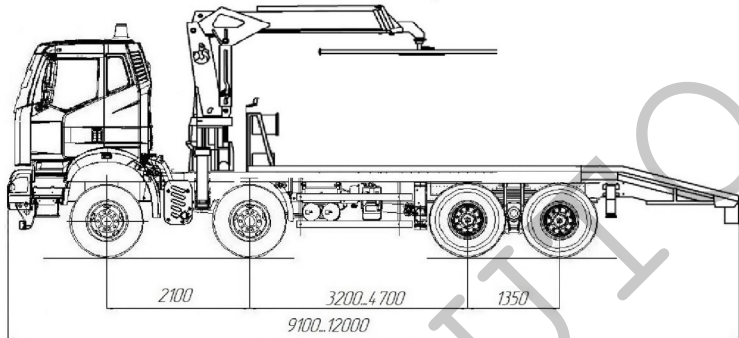
* - передних/задних колес

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Тип ER3100, модификация ER31PL,
коммерческое наименование ER31PL



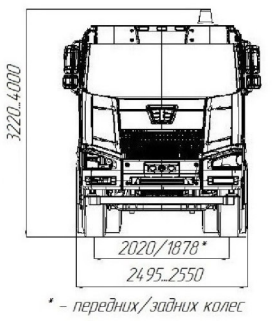
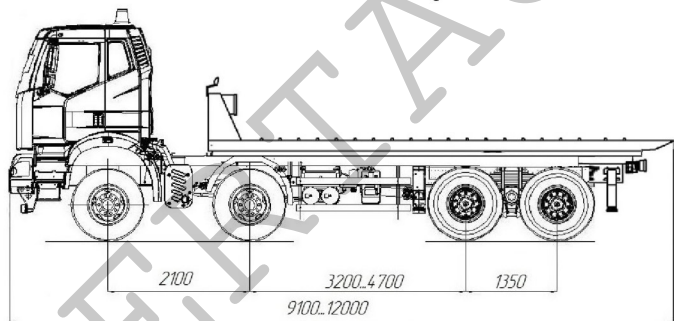
* – передних/задних колес

Вариант исполнения



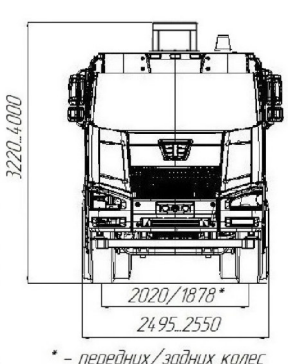
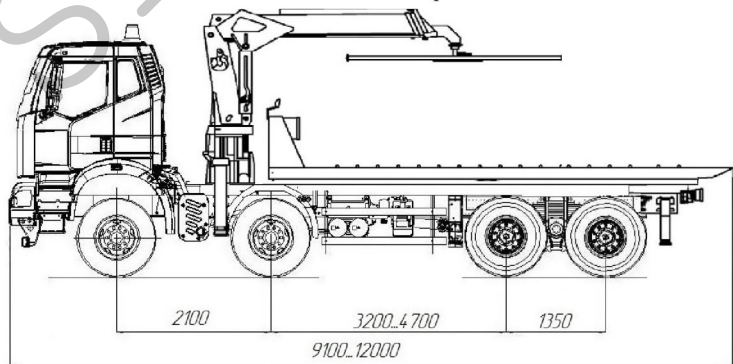
* – передних/задних колес

Вариант исполнения



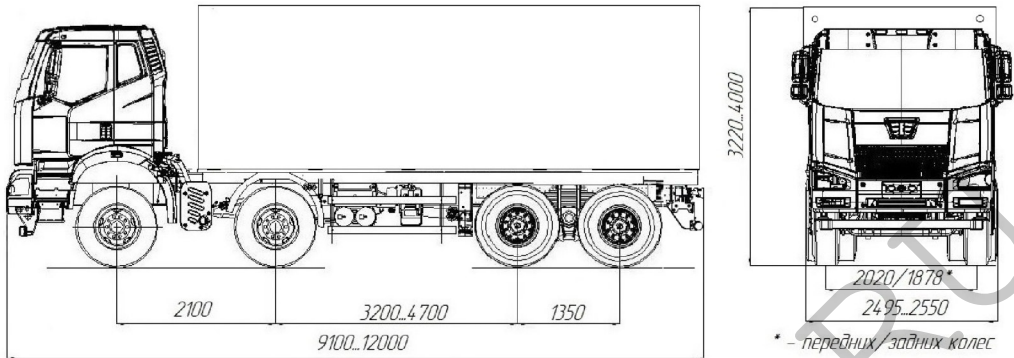
* – передних/задних колес

Вариант исполнения

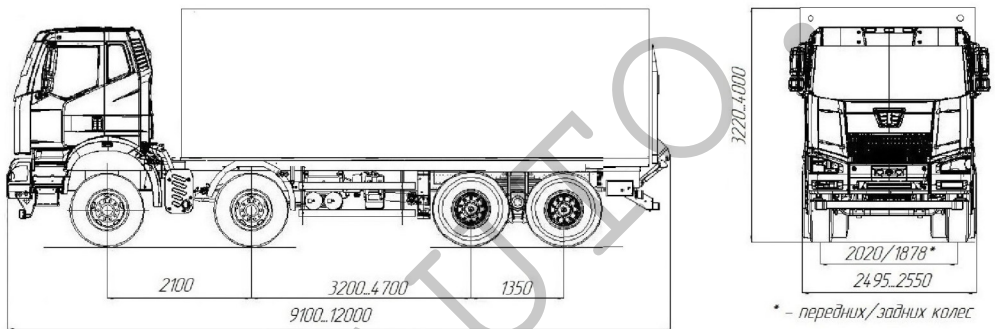


* – передних/задних колес

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Тип ER3100, модификация ER31PR,
коммерческое наименование ER31PR



Вариант исполнения



Тип ER3100, модификация ER31TN,
коммерческое наименование ER31TN

