

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



№ TC RU E-RU.ГА06.01359

Срок действия с _____ по _____

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции

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

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

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

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

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

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	4592U1, 4594U1, 4594U3, 4599U1, 4599U3
ТИП	MTUN334
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО/ШАССИ	— / Урал 73945
МОДИФИКАЦИИ	4592U1, 4594U1, 4594U3, 4599U1, 4599U3
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "МегаТрон", ОГРН 1141650010017, юридический и фактический адрес: 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, Производственный проезд, дом 45, офис Б107, Российская Федерация, тел.: +7 (8552) 53-47-43, факс: +7 (8552) 53-47-43, электронная почта: 4556655@mail.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "МегаТрон", юридический и фактический адрес: 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, Производственный проезд, дом 45, офис Б107, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, Производственный проезд, дом 45, 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 **X89459?U??0GA3001 по X89459?U??0GA3100.**

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 одной странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства изготавливаются на базе шасси модификаций: 73945-01

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

Наименование транспортного средства, определяемое его назначением:

для 4592U1 - автомобиль-самосвал;

для 4594U1, 4594U3 - автомобиль бортовой, автомобиль грузовой;

для 4599U1, 4599U3 - автомобиль специализированный мультилифт.

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

Дата оформления

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.ГA06.01359 от

**Руководитель
(заместитель Руководителя)**

РОССТАНДАРТА

наименование уполномоченного органа
государственного управления

инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	4592U1	4594U1, 4594U3	4599U1, 4599U3
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки		
Схема компоновки транспортного средства	капотная		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	самосвальный кузов	бортовая платформа	погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа
Назначение	перевозка сыпучих грузов	—	перевозка сменных кузовов с грузами различного назначения
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная		

Габаритные размеры, мм	
– длина	7000...12000
– ширина	2550
– высота	2830...4000
База, мм	4005 + 1440 или 4410 + 1440 или 4905 + 1440 или 5445 + 1440
Колея передних/задних колес, мм	2034 / 1860

для модификаций	4592U1	4594U1	4594U3	4599U1	4599U3
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9000...17000				
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21000... 26400	21000... 26500	21000... 27460	21000... 26450	21000... 27360
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на 1-ую ось	6400	6400...6500	6400...7500	6400...6450	6400...7360
– на 2-ую ось	7300...10000		7300...9980	7300...10000	
– на 3-ью ось	7300...10000		7300...9980	7300...10000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	33500... 38900	33500... 39000	33500... 39960	33500... 38950	33500... 39860
Максимальная масса прицепа, кг					
– прицеп с тормозной системой	12500				

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53676 и его комплектации
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	6650
– степень сжатия	16.9...18.1
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	241 (2275...2325)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1368.5 (1300...1600)
Топливо	дизельное топливо
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31 (0 281 020)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP 3.3, 0 445 020
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3, 0 445 120
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2G; НПО «Турботехника», ТКР 80
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MANN+HUMMEL, 44 722 92 905; РЕМИЗ, Р.451171.001
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	интегрирован с глушителем
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	ООО «МГС», 5365.1201010-63; DINEX, 5365.1201010-62 (59427)

* - по Правилам ООН № 85

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ZF SACHS MFZ 430 или Hammer, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	ZF 9 S 1515 TO
	с ручным управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1
дополнительная понижающая передача -	9.480
I -	6.580
II -	4.680
III -	3.480
IV -	2.620
V -	1.890
VI -	1.350
VII -	1.000
VIII -	0.750
3.X. -	8.970

Приложение № 1

Главная передача (тип)	двойная, разнесенная, с блокируемым межколесным дифференциалом и межосевым дифференциалом на среднем мосту
– передаточное число	5.262 или 5.920 или 6.733

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных параболических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости

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, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	315/80R22.5	154 / 150 или 156 / 150	К или L или M

Оборудование транспортного средства	устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем); устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании по заказу: кондиционер; надставные борта (для 4592U1, 4594U1, 4594U3); тент (для 4592U1, 4594U1, 4594U3); лебедка в задней части
--	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

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

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "МегаТрон", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.60493/21 с 15.11.2021 по 14.11.2025
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 R3 02 06506 от 21.03.2006
	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции автомобилестроения ООО "Центр сертификации", РОСС RU.0001.11MT39, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT39.00017.P1 с 30.04.2020 по 29.04.2023
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	—"	—"
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	—"	—"
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 R7 02 05549 от 21.03.2005 E22 R7 02 05550 от 21.03.2005 E22 R7 02 06506 от 21.03.2006 E22 R7 02 06521 от 25.10.2006

Приложение № 2

1	2	3
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02 (продолжение)	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции автомобилестроения ООО "Центр сертификации", РОСС RU.0001.11MT39, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT39.00017.P1 с 30.04.2020 по 29.04.2023
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-03	—"	—"
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	—"	—"
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	—"	—"
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 № 19-03	—"	—"
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 № 34-02	—"	—"

Приложение № 2

1	2	3
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции автомобилестроения ООО "Центр сертификации", РОСС RU.0001.11MT39, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT39.00017.P1 с 30.04.2020 по 29.04.2023
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	—"	—"
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-00	—"	—"
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-01	—"	—"
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02	—"	—"
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	—"	—"
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "МегаТрон", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.60523/21 с 15.11.2021 по 14.11.2025
	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции автомобилестроения ООО "Центр сертификации", РОСС RU.0001.11MT39, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT39.00017.P1 с 30.04.2020 по 29.04.2023
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	—"	—"
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	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "МегаТрон", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.60530/21 с 15.11.2021 по 14.11.2025

Приложение № 2

1	2	3
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции автомобилестроения ООО "Центр сертификации", РОСС RU.0001.11MT39, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT39.00017.P1 с 30.04.2020 по 29.04.2023
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-01	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "МегаТрон", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.60533/21 с 15.11.2021 по 14.11.2025
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции автомобилестроения ООО "Центр сертификации", РОСС RU.0001.11MT39, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT39.00017.P1 с 30.04.2020 по 29.04.2023
Рулевое управление, Правила ООН № 79-03	—"—	—"—
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 R91 00 06506 от 21.03.2006
	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции автомобилестроения ООО "Центр сертификации", РОСС RU.0001.11MT39, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT39.00017.P1 с 30.04.2020 по 29.04.2023
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Федеративная Республика Германия	E1 003994 от 03.02.2015 E1 00821 Ext.02 от 03.03.2003
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции автомобилестроения ООО "Центр сертификации", РОСС RU.0001.11MT39, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT39.00017.P1 с 30.04.2020 по 29.04.2023
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-01	—"—	—"—

Приложение № 2

1	2	3
Сопротивление качению шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 1	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции автомобилестроения ООО "Центр сертификации", РОСС RU.0001.11MT39, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT39.00017.P1 с 30.04.2020 по 29.04.2023
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 № 121-00	—"	—"
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	—"	—"
Замки и петли дверей, Глобальные технические правила ООН № 1	—"	—"
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
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 "МегаТрон", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.60542/21 с 15.11.2021 по 14.11.2025

Приложение № 2

1	2	3
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции автомобилестроения ООО "Центр сертификации", РОСС RU.0001.11MT39, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT39.00017.P1 с 30.04.2020 по 29.04.2023
Требования к автосамосвалам, пункт 1.7 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "МегаТрон", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.60546/21 с 15.11.2021 по 14.11.2025
Требования к объемным гидроприводам, пункт 3.1 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"—"	ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.60559/21 с 15.11.2021 по 14.11.2025
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	—"—"	ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.60493/21 с 15.11.2021 по 14.11.2025

* Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки и минимальной скоростной категории и имеющих иные подтверждающие соответствие документы (при наличии на шинах маркировки по Правилам ООН № 30 или 54, а также по Правилам ООН № 117 при условии представления в орган по сертификации информации об указанной маркировке).

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств – членов Таможенного союза:
На табличке изготовителя.
Единый знак обращения на рынке государств – членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. №711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
В проеме правой двери кабины, или на раме справа, или на надрамнике справа.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На раме справа, или на надрамнике справа.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

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

- 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: Код модификации транспортного средства:
4592U1;
4594U1;
4594U3;
4599U1;
4599U3.
- поз. 10: Код года выпуска или модельного года согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11: Постоянная цифра:
0.
- поз. 12 - 14: **GA3** - код изготовителя (совместно с WMI) -
Общество с ограниченной ответственностью «МегаТрон».
- поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

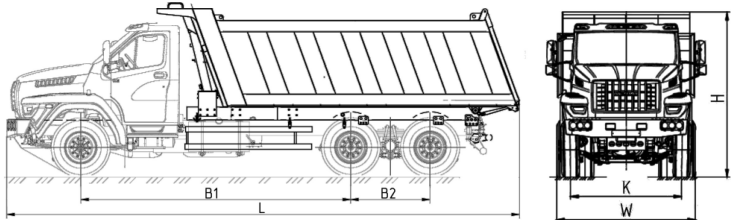
Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

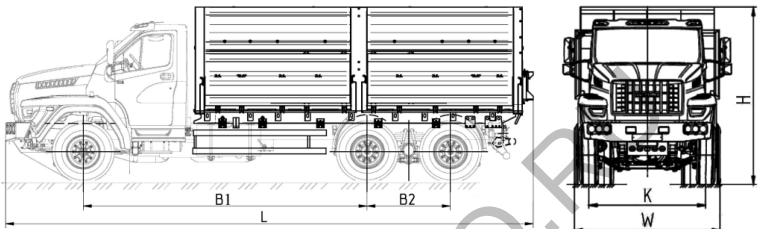
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Тип MTUN334, модификации 4592U1, 4594U1, 4594U3, 4599U1, 4599U3, коммерческие наименования 4592U1, 4594U1, 4594U3, 4599U1, 4599U3

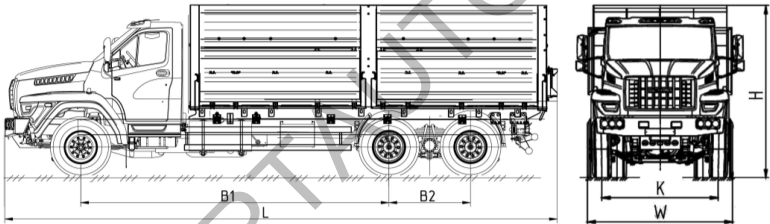
Для 4592U1



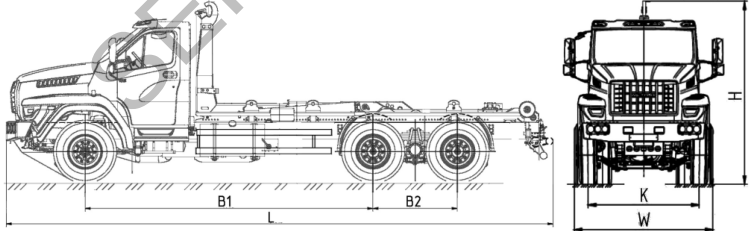
Для 4594U1



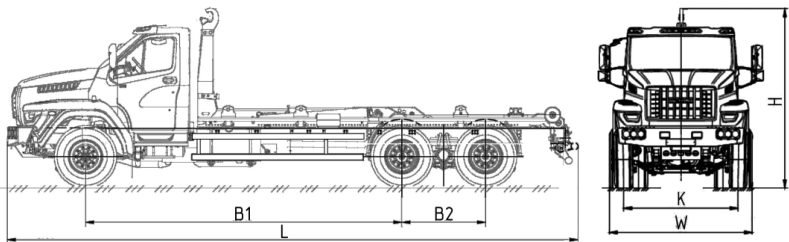
Для 4594U3



Для 4599U1



Для 4599U3



Длина, мм (L)	7000...12000
Ширина, мм (W)	2550
Высота, мм (H)	2830...4000
База, мм (B1+B2)	4005 + 1440 или 4410 + 1440 или 4905 + 1440 или 5445 + 1440
Колея передних/задних колес, мм (K)	2034 / 1860