

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



№ TC RU E-RU.ГА06.01207.P1

Срок действия с _____ по _____

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции

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

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

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

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

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	U2B1A2
ТИП	KGUN333
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО/ШАССИ	— / Урал 73945
МОДИФИКАЦИИ	U2B1A2
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью ГК «Коммерческие грузовики», ОГРН 1161690115531, юридический и фактический адрес: 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, улица Машиностроительная, здание 90, кабинет 10, Российская Федерация, тел.: 8 (800) 2222-33-1, факс: 8 (800) 2222-33-1, электронная почта: info@komgruz.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью ГК «Коммерческие грузовики», юридический и фактический адрес: 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, улица Машиностроительная, здание 90, кабинет 10, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, улица Машиностроительная, здание 90, Российская Федерация; 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, БСИ, улица Мелиораторная, дом 4, 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 **X89U2B1A2?0HE8001 по X89U2B1A2?0HE8100.**

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: специальный, автомобиль бортовой с КМУ.

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

Использована аббревиатура КМУ - краноманипуляторная установка.

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

Буксировка прицепа транспортными средствами может быть предусмотрена по заказу при условии соответствующей подготовки базового шасси.

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

Дата оформления

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.ГА06.01207.P1 от

**Руководитель
(заместитель Руководителя)**

РОССТАНДАРТА

наименование уполномоченного органа
государственного управления

инициалы, фамилия

SERTTAUTOORU

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / 2-ой и 3-ей осей
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа, КМУ за кабиной
Назначение	перевозка грузов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	типа "NEXT", цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная
Габаритные размеры, мм	
– длина	7000...12000
– ширина	2550
– высота	3100...4000
База, мм	4005 + 1440 или 4410 + 1440 или 4905 + 1440 или 5445 + 1440
Колея передних/задних колес, мм	2034 / 1860
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9000...17000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21000...27500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	6400...7500
– на 2-ую ось	7300...10000
– на 3-ью ось	7300...10000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	33500...40000
Максимальная масса прицепа, кг	
– прицеп с тормозной системой	12500

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53676 и его комплектации		
	четырёхтактный, 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 или Итэлма, МД22, 3012.3765 001-01		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3HS3/L110/30-789S, 0 445 020 110; ЯЗДА, 53-50		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 120		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ЯМЗ, 53603.1118010-01; ЯМЗ, С21		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MANN+HUMMEL, 44 722 92 905; РЕМИЗ, Р.451171.001		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель-нейтрализатор селективного каталитического восстановления (SCR)		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	ООО «МГС», 5365.1201010-63; DINEX, 5365.1201010-62 (59427); ООО "BCB", 5365.1201010-64		

* - 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 и модификации	FG 9JS150TA и модификации	FG 12JSD160TA и модификации
	с ручным управлением		

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1		вперед – 12, назад – 2
дополнительная понижающая передача -	9.480	12.570	—
I -	6.580	7.470	12.100
II -	4.680	5.280	9.410
III -	3.480	3.820	7.310
IV -	2.620	2.790	5.710
V -	1.890	1.950	4.460
VI -	1.350	1.380	3.480
VII -	1.000	1.000	2.710
VIII -	0.750	0.730	2.110
IX -	—	—	1.640
X -	—	—	1.280
XI -	—	—	1.000
XII -	—	—	0.780
З.Х. I -	8.970	13.140	11.560
З.Х. II -	—	—	2.590
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

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	10.00R20	146 / 143	K
	11.00R20	150 / 146	

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; съемный каркас тента; тент; дополнительная балка аутригеров (гидравлических опор)
--	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

SERTAUTO

**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 ГК «Коммерческие грузовики», Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.35879/21 с 04.10.2021 по 02.10.2025
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*3R02/17*98514*02 от 11.10.2018 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.P2 с 23.05.2022 по 22.05.2025
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.P2 с 23.05.2022 по 22.05.2025
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.P2 с 23.05.2022 по 22.05.2025
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 ГК «Коммерческие грузовики», Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.35885/21 с 04.10.2021 по 02.10.2025
	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции автомобилестроения ООО "Центр сертификации", РОСС RU.0001.11MT39, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT39.00017.P2 с 23.05.2022 по 22.05.2025
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 ГК «Коммерческие грузовики», Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.35887/21 с 04.10.2021 по 02.10.2025

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.P2 с 23.05.2022 по 22.05.2025
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-01	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью ГК «Коммерческие грузовики», Российская Федерация	EAЭС N RU Д-RU.PA01.B.35890/21 с 04.10.2021 по 02.10.2025
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.P2 с 23.05.2022 по 22.05.2025
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*91R00/17*98514*02 от 11.10.2018 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.P2 с 23.05.2022 по 22.05.2025
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
	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-104R-00 0001 Ext.09 от 08.02.2017
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.P2 с 23.05.2022 по 22.05.2025

Приложение № 2

1	2	3
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-01	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции автомобилестроения ООО "Центр сертификации", РОСС RU.0001.11MT39, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT39.00017.P2 с 23.05.2022 по 22.05.2025
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 № 121-01	—"—	—"—
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	—"—	—"—
Замки и петли дверей, Глобальные технические правила ООН № 1	—"—	—"—
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"—	—"—
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"—	—"—
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"—	—"—
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 ГК «Коммерческие грузовики», Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.35896/21 с 05.10.2021 по 02.10.2025

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.P2 с 23.05.2022 по 22.05.2025
Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащенным кранами-манипуляторами, пункт 1.4 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью ГК «Коммерческие грузовики», Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.35903/21 с 04.10.2021 по 02.10.2025
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	— " —	ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.35879/21 с 04.10.2021 по 02.10.2025

* 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	U	2	B	1	A	2	?	0	H	E	8	?	?	?

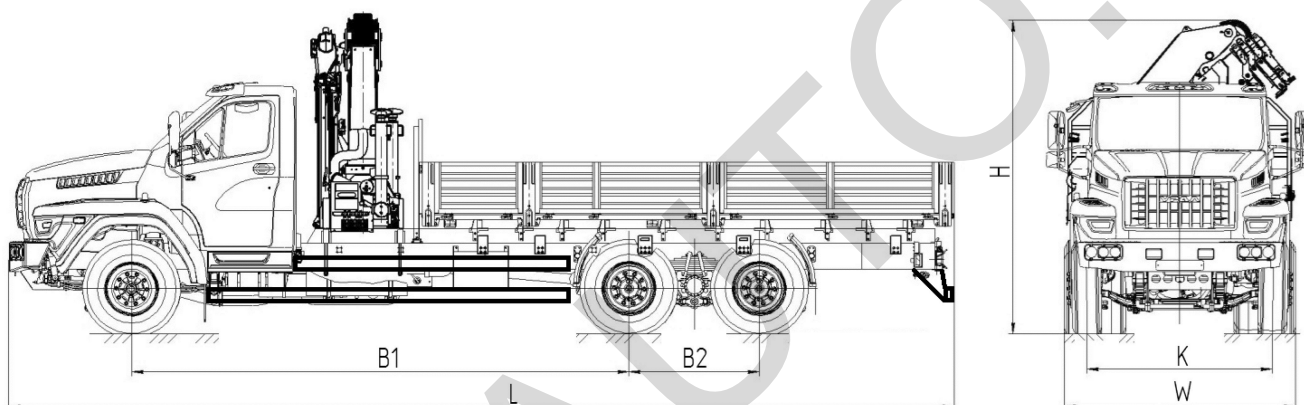
- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X89 - код изготовителя (см. также поз. 12 - 14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год.
- поз. 4 - 9: Обозначение модификации транспортного средства:
U2B1A2.
- поз. 10: Код года выпуска или модельного года согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11: Постоянный символ:
0.
- поз. 12 - 14: **HE8** - код изготовителя (совместно с WMI) -
Общество с ограниченной ответственностью ГК «Коммерческие грузовики».
- поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

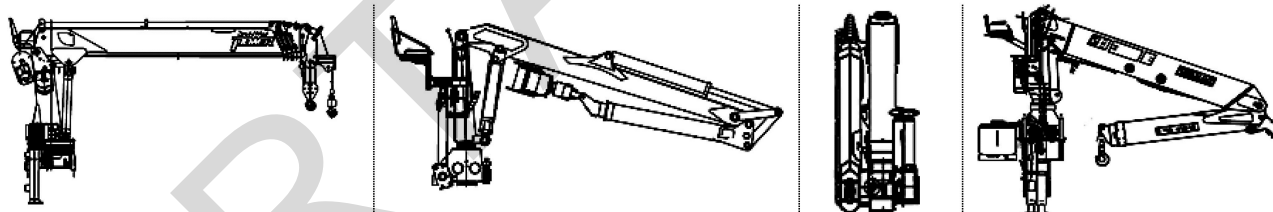
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Тип KGUN333, модификация U2B1A2, коммерческое наименование U2B1A2



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ КМУ



Длина, мм (L)	7000..12000
Ширина, мм (W)	2550
Высота, мм (H)	3100..4000
База, мм (B1 + B2)	4005 + 1440 или 4410 + 1440 или 4905 + 1440 или 5445 + 1440
Колея передних / задних колес, мм (K)	2034 / 1860